The Canadian Heritage Rivers SYSTEM

ANNUAL REPORT
1999-2000

101-00861/

April 2000

To the federal, provincial and territorial Ministers responsible for the Canadian Heritage Rivers System

I present herewith on behalf of the members of the Canadian Heritage Rivers Board, the sixteenth Annual Report on the Canadian Heritage Rivers System (CHRS) for the fiscal year 1999/2000.

Respectfully submitted,

Mark Angelo

Mark Angelo
Chairperson
Canadian Heritage Rivers Board,
1999/2000

© *Minister of Public Works and Government Services Canada, 2000*

Published under the authority of the Minister of the Department of Canadian Heritage on behalf of the provincial and territorial Ministers responsible for parks and tourism.

Ottawa, 2000

Project Management and Editing:	Max Finkelstein and Wayne Roach
Design and Production:	Design 2000 Communications
Maps and Charts:	Ian Joyce
Copyediting and Proofing:	Wayne Roach

Canadian Cataloguing in Publication Data

Canadian Heritage Rivers Board

Annual Report, The Canadian Heritage Rivers System

Annual

Began with the 1984/1985 issue
Descript. based on 1999/2000
Text in English and French with French on inverted pages
Title on added t.d.: Rapport annuel, Le Réseau de rivières du patrimoine canadien
ISSN: 1201-0871

Cat. no. R62-122
1. Canadian Heritage Rivers System – Periodicals.
2. Rivers – Canada – Periodicals.
3. Stream conservation – Canada – Periodicals.
4. Conservation of natural resources – Canada – Periodicals.

I. Title

ISBN 0-662-65259

Cat. no. R62-122/2000

Cover Painting: Campfire, Pukaskwa River

Bill Mason (1929-1988)

Bill Mason was born in Winnipeg, but lived much of his life in Gatineau Park on the shore of Meech Lake. Though he was a painter, designer, writer and illustrator, he is best known as a filmmaker and environmentalist. His films, many of which have received national and international awards, were often filmed in Gatineau Park. One of these, which chronicles his family's experiences with a captive wolf pack, is The Cry of The Wild.

After his final film, Waterwalker in 1984, he returned to painting and writing until his death on October 29, 1988.

The Bill Mason Award is presented every three years at the Canada's River Heritage Conference (sponsored by the Canadian Heritage Rivers Board) to an individual who has made an outstanding contribution to canoeing heritage in Canada. Previous recipients of the award are Kirk Wipper, past president of the Canadian Recreational Canoeing Association and Bill Reid, renowned Haida sculptor and artist. The next Bill Mason Award will be presented at the third Canada's River Heritage Conference in June, 2001, in Fredericton, New Brunswick.

Table of Contents:

Chairperson's Report 4
Status of the CHRS 5
Status of the CHRS Strategic Plan 6
The Canadian Heritage Rivers System 8
Ministers Responsible for the CHRS 8
The Board 9
River Nomination/Designation Processes 10
River Designations and Nominations in 1999/2000 11

State of the Rivers: Canadian Heritage Rivers in 1999/2000 14-29
Alsek River 14
Arctic Red River 14
Athabasca River 15
Bloodvein River 16
Bonnet Plume River 17
Boundary Waters/Voyageur Waterway 17
Clearwater River 18
Fraser River 18
French River 19
Grand River 20
Hillsborough River 21
Humber River 21
Kazan River 22
Kicking Horse River 23
Margaree River 23
Mattawa River 24
North Saskatchewan River 24
Seal River 25
Shelburne River 25
Soper River 25
South Nahanni River 26
St. Croix River 27
Thelon River 28
Upper Restigouche River 29
Yukon River 29

Plans, Studies and Research 30
Public Promotion and Marketing 32

Chairperson's Report

"A river is water in its loveliest form."

Roderick Haig-Brown

I have been fortunate to have travelled on many of the world's great rivers, including a number that are part of the Canadian Heritage Rivers System. Rivers are meeting places and carriers of life and energy, where forces of nature in a myriad of forms come together to sustain all of us with their beauty, peace, and vitality. Rivers are home to a great diversity of life, and travel through the most beautiful of landscapes. This is especially apparent to those who have travelled along a heritage river.

As we enter the new millennium, I feel we are beginning a new phase in our relationship with our country's waterways. There is a growing stream of consciousness, stewardship, and responsibility for our rivers, increasing at every level in our society, from local communities to key decision makers in government. It heartens me to see this happening.

The Canadian Heritage Rivers System serves as a focal point for communities to take action to protect their river, to enhance their quality of life, and to ensure that the natural and cultural values associated with these waterways are sustained.

Three new rivers were nominated to the CHRS over the past year; the Cowichan in British Columbia, the Hayes in Manitoba, and the Detroit in Ontario. Three rivers were also formally designated to the System – the Rideau, Thames, and St. Marys in Ontario.

In total, thirty seven rivers are currently in the system with a total length of over 9000 kilometres.

There were several exciting educational and interpretive projects which took place over the past year which will help to promote the CHRS and river conservation in Canada for many years to come. A partnership agreement was signed formally twinning the Fraser River in British Columbia with the Grand River in Ontario. This initiative will foster communications and cross country linkages between communities and people living within these two watersheds and show that, though they are separated by thousands of kilometres, they share much in common. The CHRS was also profiled as part of a major Parks Canada exhibit at the 1999 Pan Am Games held in Winnipeg. This display drew over 50,000 people over a three week period.

I am optimistic about the future of our rivers in Canada but this is dependent on the continued strong commitment and good will of local people working together for the common good. As Canada's national river conservation program, the Canadian Heritage Rivers System will play a vital role in the future of our country's waterways. A major national conference is being planned for June, 2001 in Fredericton, New Brunswick, to examine the state of our rivers and their future. I would encourage people across the country who care about rivers and streams to attend this important event and chart a future for the rivers in their own communities. Information on the conference is included in this annual report.

I would like to thank all the community organizations, volunteers, planners, CHRS Board members, and the Secretariat staff for their contributions to this year's achievements. It has been an honour to serve as Chair.

Mark Angelo

Chairperson
Canadian Heritage Rivers Board
1999/2000

Status of the CHRS

Thirty-seven rivers have been nominated to the CHRS, totaling 9281 kms. Twenty-eight of these have been formally designated, meaning that management plans detailing how their heritage values will be protected have been lodged with the CHR Board.

Designated Rivers

River	Location Province/Territory (Park[1])	Date of Designation	Length (in km)
French	Ontario (French River PP)	February 1986	110
Alsek	Yukon (Kluane NP)	February 1986	90
South Nahanni	Northwest Territories (Nahanni NP Reserve)	January 1987	300
Clearwater[2]	Saskatchewan (Clearwater River PWP)	June 1987	187
Mattawa	Ontario (Mattawa PP and Samuel de Champlain PP)	January 1988	33
Athabasca	Alberta (Jasper NP)	January 1989	168
North Saskatchewan	Alberta (Banff NP)	January 1989	49
Kicking Horse	British Columbia (Yoho NP)	January 1990	67
Kazan	Nunavut	July 1990	615
Thelon	Nunavut	July 1990	545
St. Croix	New Brunswick	January 1991	185
Yukon – The Thirty Mile	Yukon	January 1992	48
Seal	Manitoba	June 1992	260
Soper[4]	Nunavut (Katannilik Territorial Park Reserve)	June 1992	248
Arctic Red	Northwest Territories	September 1993	450
Grand[4]	Ontario	January 1995	627
Boundary Waters / Voyageur Waterway	Ontario (La Verendrye/Quetico/Middle Falls PPs)	September 1996	250
Hillsborough	Prince Edward Island	January 1997	45
Shelburne	Nova Scotia	June 1997	53
Bonnet Plume	Yukon	February 1998	350
Upper Restigouche	New Brunswick	February 1998	55
Bloodvein[3]	Manitoba (Atikaki PP), Ontario (Woodland Caribou PP)	June 1998	306
Margaree[4]	Nova Scotia	June 1998	120
Fraser[4]	British Columbia	June 1998	1375
Humber	Ontario	February 1999	100
Rideau	Ontario (Rideau Waterway – Parks Canada)	February 2000	202
Thames	Ontario	February 2000	273
St. Marys	Ontario	February 2000	125
TOTAL			**7236**

Nominated Rivers

River	Location Province/Territory (Park)	Anticipated Designation Date	Length (in km)
Main	Newfoundland	February 2001	57
Bay du Nord	Newfoundland (Bay du Nord Wilderness Park Reserve)	February 2001	75
Jacques-Cartier	Quebec (Jacques-Cartier PP)	February 2001	128
Missinaibi	Ontario (Missinaibi PP)	February 2001	426
Clearwater[2]	Alberta	February 2001	139
Churchill	Saskatchewan	to be determined	487
Detroit	Ontario	February 2001	51
Tatshenshini	Yukon	February 2002	45
Cowichan	British Columbia	June 2002	47
Hayes	Manitoba	January 2003	590
TOTAL			**2045**
Total km of nominated & designated rivers			**9281**

1 PP denotes provincial parks; NP denotes national parks; PWP denotes provincial wilderness park.

2 Clearwater River has been nominated in two sections by Saskatchewan and Alberta.

3 Bloodvein River (Manitoba section) was designated in 1987.

4 Includes mainstream and major tributaries.

Status of the CHRS Strategic Plan

MISSION

Our mission, to be achieved by 2006, is to:

Develop a river conservation program that is nationally valued, internationally recognized, and reflects the significance of rivers in the identity and history of Canada; and

Ensure that the natural, cultural and recreational values for which rivers are designated are managed in a sustainable manner.

The Canadian Heritage Rivers Board continued over the past year to implement and evaluate the CHRS's Ten Year Strategic Plan. 1999/2000 is the fourth year of the plan. The Strategic Plan identifies four key strategic issues which are the foundation for organizing actions towards achieving our mission by 2006: actively managing and completing the System, communications, leadership and resourcing.

Some of the achievements in 1999/2000 towards these four initiatives include the following:

Actively Managing and Completing the System

- Completion of Ten-Year Monitoring Reports for the Kicking Horse, North Saskatchewan, Athabasca, French and Mattawa rivers.
- Nomination of several new rivers to the CHRS.
- Management plans prepared for the Thames, St. Marys, and Rideau rivers.

Policies Consolidation

Two documents will replace the "old" CHRS Guidelines, and the "Objectives, Principles and Procedures" booklet. The first, a comprehensive statement of the Principles, Procedures and Guidelines under which the Canadian Heritage Rivers System operates, was tabled with the Canadian Heritage Rivers Board. Representing a consolidation of previous CHRS policies and guidelines, the document contains the CHRS Charter which defines the mandate and general policies of the program, a Procedures section which describes the current requirements of the program as set out by the Canadian Heritage Rivers Board, and a section on Operational Guidelines which specifies the guidelines to be followed in the implementation of the System. The document is essentially the constitution of the CHRS and supercedes all previous documents containing program policies and guidelines.

The second document concerns guidelines for integrity of Canadian Heritage Rivers.

Maintaining the integrity of the Canadian Heritage Rivers System is vital to its credibility. A discussion paper was prepared for presentation to the Canadian Heritage Rivers Board dealing with the interpretation and application of CHRS integrity guidelines to nominated rivers. Existing integrity requirements and guidelines were analysed in terms of their influence on river nominations and their effectiveness in dealing with threats to the integrity of rivers already in the System.

Communications

- Twinning of the Fraser and Grand rivers.
- Planning and organizing the third Canada's River Heritage Conference in Fredericton, New Brunswick, for June, 2001.
- Completion of a new CHRS video emphasizing the positive benefits of CHRS designation.
- CHRS displays, literature and presentations at major national and international events, including the Pan Am Games in Winnipeg, the River Management Society Biannual Meeting, watersport and outdoor adventure shows, including the Peterborough Heritage Canoe Festival.
- CHRS is featured on the cover of federal government telephone directories across Canada.
- Launch of new CHRS website (*www.chrs.ca*) in September, 1999, and linking of all member jurisdiction's websites to the CHRS site.
- Establishment of a task force for examining the feasibility of a National Rivers Day. The task force report is due at the CHRS Board meeting, February 2001.
- Good Earth Productions series on Canadian rivers, including 10 rivers in the CHRS.
- Production of the 2000 Heritage Rivers Calendar.

Leadership

- Federal, provincial and territorial Ministers continue to affirm their governments' commitment to the Heritage Rivers Program through the CHRS Charter.
- Conduct third annual review and update of the strategic plan, including the review of current trends and issues of strategic significance for the CHRS.
- Adjust the strategic planning policy and procedures (calendar, reports and process) to optimize the use of the strategic plan as the key management document for the CHR Board.
- A Technical Planning Committee was created from among staff members of participating jurisdictions to perform tasks defined by the Canadian Heritage Rivers Board, including the review of nomination documents, management plans and Ten-Year Monitoring Reports.

Cliff Spears

Resourcing

The CHRS Finance Committee continues to deal with resourcing issues and budget items.

Conclusion

The Strategic Plan continues to be a very useful tool for the Board in overseeing the CHRS program and developing a blueprint for the future. Public reaction to the plan has been positive. Results of the Strategic Plan will be reported in each annual report and copies of the plan can be obtained from the Secretariat or any participating agency on the Board.

The Canadian Heritage Rivers System

The Canadian Heritage Rivers System is Canada's national program for freshwater heritage conservation. It is a co-operative program of the governments of Canada, all ten provinces and three territories. The objectives of the program are to give national recognition to Canada's outstanding rivers and to ensure long-term management that will conserve their natural, historical and recreational values for the benefit and enjoyment of Canadians, now and in the future.

One of the fundamental principles of the CHRS is that the nomination and management of Canadian Heritage Rivers remain with the responsible government. Generally, this is the provincial governments in the south, the federal government in national parks or on other federal lands and the federal and territorial governments jointly in the north.

Ministers Responsible for the CHRS (1999/2000)

The Honourable Sheila Copps
Minister of Canadian Heritage
Government of Canada

The Honourable Robert Nault
Minister of Indian Affairs and Northern Development
Government of Canada

The Honourable Charles Furey
Minister of Tourism, Culture and Recreation
Government of Newfoundland and Labrador

The Honourable Kevin MacAdam
Minister of Fisheries and Tourism
Government of Prince Edward Island

The Honourable Michael Baker
Minister of Environment
Government of Nova Scotia

The Honourable Jeannot Volpé
Minister of Natural Resources and Energy
Government of New Brunswick

L'honorable Guy Chevrette
Ministre de la Faune et des Parcs
Gouvernement du Québec

The Honourable John C. Snobelen
Minister of Natural Resources
Government of Ontario

The Honourable Oscar Lathlin
Minister of Conservation
Government of Manitoba

The Honourable Buckley Belanger
Minister of Environment and Resource Management
Government of Saskatchewan

The Honourable Gary G. Mar, Q.C.
Minister of Environment
Government of Alberta

The Honourable Joan Sawicki
Minister of Environment, Lands and Parks
Government of British Columbia

The Honourable Eric Fairclough
Minister of Renewable Resources
Government of Yukon

The Honourable Joseph Handley
Minister of Resources, Wildlife and
Economic Development
Government of the Northwest Territories

The Honourable Peter Kilabuk
Minister of Sustainable Development
Government of Nunavut

The Board

The Canadian Heritage Rivers Board (the Board) reviews nominations and recommends whether a nominated river meets selection criteria to the federal Minister responsible for Parks Canada and to the provincial/territorial Minister of the nominating government.

The Board consists of one representative from Parks Canada, the Department of Indian Affairs and Northern Development (DIAND) and each of the participating provincial and territorial governments. British Columbia and New Brunswick are represented on the Board by private citizens.

A Chairperson is elected for each fiscal year from among the Board's members and is responsible for organizing and chairing Board meetings, directing the operation of the Secretariat, and promoting public awareness of the CHRS. The 2000/2001 Chairperson will be Don MacAulay, Director, Parks and Special Places Branch, Saskatchewan Department of Environment and Resource Management.

1999/2000 Board Members

Mark Angelo, 1999/2000 Chairperson (British Columbia)

Juanita Keel-Ryan (Newfoundland and Labrador)

Doug Murray (Prince Edward Island)

Dale Smith (Nova Scotia)

Harry Collins (New Brunswick)

Michel Damphousse (Quebec)

Adair Ireland-Smith (Ontario)

Gordon Prouse (Manitoba)

Don MacAulay (Saskatchewan)

Fred Moffatt (Alberta)

Jim McIntyre (Yukon)

Robin Reilly (Northwest Territories)

David Monteith (Nunavut)

Bruce Amos (Parks Canada)

Julie Chouinard (Indian Affairs and Northern Development)

CHRS Staff

Don Gibson, National Manager

Max Finkelstein, Marketing and Publicity

Brian Grimsey, Senior Planner

Wayne Roach, Technical Support

River Designation Process

River Designation Process

Becoming a Canadian Heritage River is a two-step process – nomination and designation. Public involvement and local community support is integral to both river nomination and designation.

Submissions and Public Involvement

The river nomination process begins with community-based initiatives to recognize and protect a local river. These initiatives come from a variety of sources such as landowners, recreational, historical or tourism associations, Aboriginal peoples, environmental groups, local businesses, and interested members of the public. The first step is to present a submission to the federal, provincial or territorial Board member(s) for any river a group or individual feels is worthy of inclusion in the CHRS.

Selection

The responsible government(s) evaluates submissions based on the river's natural, cultural and recreational values, the representation of these values in the CHRS program and the level of public support for the nomination. Selection usually involves an analysis of the number and complexity of conflicting land uses and the costs that effective management of the river corridor would entail.

Nomination

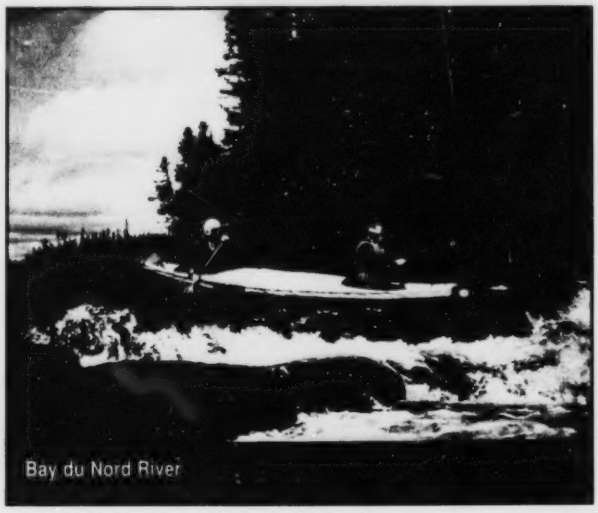
If the responsible government(s) decides to pursue the nomination, work is carried out cooperatively with stakeholder groups to prepare and submit a nomination document to the Board. The document contains all information necessary to show that the river is of outstanding Canadian value, as defined by the CHRS guidelines, and that sufficient measures will be put in place to ensure that all those values will be maintained. The Board then reviews the nomination and makes its recommendation to the federal Minister responsible for Parks Canada and the appropriate Minister(s) of the nominating government(s).

Submission of Management Plan

The river designation process begins when the Board member(s) representing the nominating government(s) submits a management plan to the Board. The management plan sets out the policies and practices to be followed to ensure that the river's development, management and use are consistent with CHRS objectives and guidelines. Although extensions may be granted when necessary, the plan is normally tabled within three years of the Board's acceptance of the river nomination.

Designation

Once a management plan is lodged with the Board, the Chairperson advises the federal Minister responsible for Parks Canada and the Minister(s) responsible for the nominating government agency(ies) that the requirements for designation have been met. The Ministers will then formally designate the river by unveiling a plaque at a key location on the river and by signing a ceremonial text to be included in the official CHRS registry book. Designation of a river to the CHRS ensures that the river will be managed in a way that will conserve the outstanding heritage resources for which the river was nominated and that its recreational potential will be realized.



Bay du Nord River

Ken Hookey

River Designations and Nominations in 1999/2000

This past year was another one of fast growth for the CHRS with three new designations and three new nominations. The newly designated rivers are the Rideau Waterway, Thames and St. Marys in Ontario. The new nominations are the Detroit River in Ontario, the Cowichan River in British Columbia, and the Hayes River in Manitoba.

Designations

Rideau Waterway: Paddle Back in Time

The Rideau Waterway stretches 202 kilometres through a chain of lakes, rivers and canals, linking Canada's capital, Ottawa, to the historic city of Kingston on Lake Ontario. To follow the Rideau Waterway is not only a trip through some of the most picturesque countryside in eastern Ontario, but also a voyage through history.

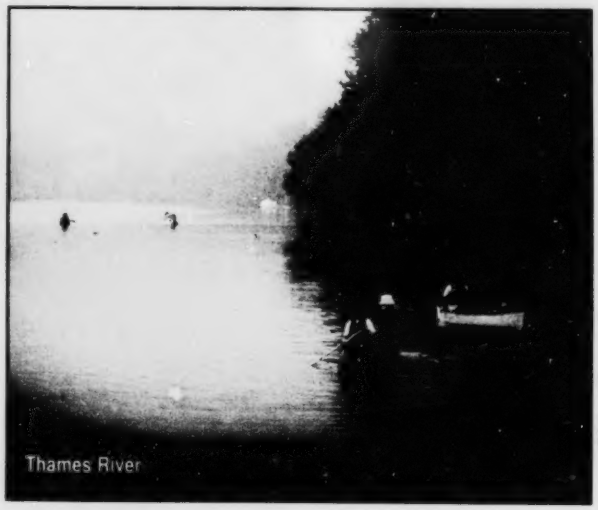
The Rideau Canal National Historic Site, the core of the Rideau Waterway, was built between 1826 and 1832. It is the oldest continuously operating canal in North America. Originally conceived as a key part of a military defence system for Upper Canada (now Ontario), it soon became a route for local trade and luxury steamers. Considered one of the greatest engineering feats of the 19th century, 19 kilometres of canals and 45 locks raise vessels 83 metres from the Ottawa River to the height of land at Newboro, and lower them to Lake Ontario. Today, the log rafts and steamers of the 19th century have given way to pleasure craft, but the tradition of hand-operating the locks and swing bridges continues. Along the Rideau, one finds a unique blend of wildlife, city life and country life, of past and present, nature and culture. Designation of the Rideau Waterway as a Canadian Heritage River not only is testimony to its significance as a national treasure, but will also ensure stewardship and wise management of the waterway, and will safeguard the integrity of its unique resources for all time.

Plaque unveiling ceremonies are planned for the summer, 2001.

Thames River: Canada's Deep South

The Thames River in southern Ontario begins near Tavistock and Mitchell and flows 273 kilometres southwest to Lake St. Clair. Winding through lush Carolinian forest, fertile farmlands and a mix of rural and urban communities, the Thames and its valley provide a rich habitat for a diverse range of wildlife and fish species. The Thames was the first waterway to form in Ontario after glaciation and, for over 11,000 years, has been home to Aboriginal peoples who called it "Askunesippi" or "Antler River". It was later called "La Tranche" (the Trench) by early French explorers and was given its present-day name in 1792 by Lieutenant-Governor John Graves Simcoe. The Thames River watershed provided transportation, power, water and food for 19th century European settlers who were drawn to this productive land. The river continues to be a source of recreation and spiritual attachment for local people. The designation of the Thames as a Canadian Heritage River reflects a tradition of cooperative watershed management to protect its natural beauty, cultural diversity and recreational opportunities.

A plaque unveiling ceremony is planned for September, 2000.



Thames River

Upper Thames River Conservation Authority

St. Marys River: At the Crossroads of the Continent

Connecting three of North America's Great Lakes – Superior, Huron and Michigan – the St. Marys River is the key hydrological, ecological and transportation link in the Great Lakes system. Since its birth less than 10,000 years ago at the end of the most recent Ice Age, this historic river, although only 125 km long, has been a vital artery leading to the heart of the continent and beyond.

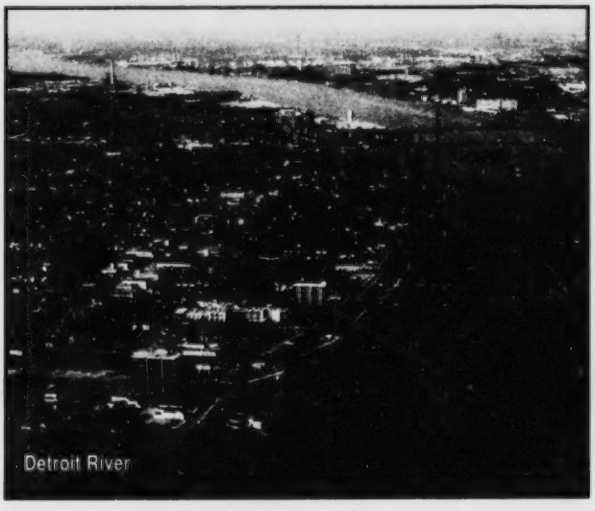
The St. Marys River valley is the cultural heartland of the Ojibwe, and for almost 5,000 years Aboriginal peoples have gathered here to fish and trade. For explorers, missionaries and fur traders, the St. Marys was the gateway to the west. In the late 18th century, the British military recognized the value of the river's strategic location for the defence of Canada, and built Fort St. Joseph. In the 19th century, locks circumventing the rapids connected the commerce and industry of eastern North America to the untapped natural resources to the west. Although still a significant route of commerce, the St. Marys River is now an important playground for sport fishers and boaters.

The designation of the St. Marys River as a Canadian Heritage River is a testament to the commitment of local residents who share a vision for the recognition and preservation of this river's outstanding natural, cultural and recreational values.

A plaque unveiling ceremony is planned for October, 2000.

Nominations

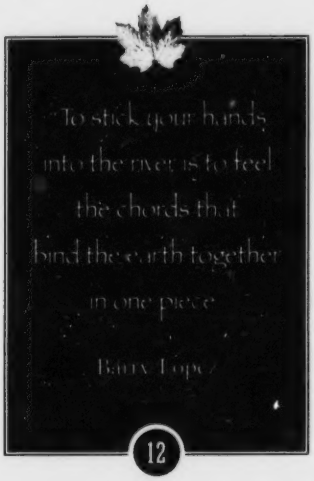
Detroit River: A Unique International Heritage



Essex Region Conservation Authority

The Detroit River is a waterway between two countries with its shores embracing the largest metropolitan area on any international border. But rather than separating communities along its banks, the river connects them culturally and economically. Every year, more than 14,000,000 vehicles cross the Detroit River and 8,000 commercial ships ply its waters, making it the busiest international border crossing point in North America and a key transportation route in the Great Lakes system linking Lake St. Clair with Lake Erie.

The Windsor-Detroit area has a fascinating history of settlement, trade, culture and industrialization centred around the Detroit River. Archaeological finds date North Americans at river front sites as early as 400 A.D. Europeans reached the area around 1650 and reaped the benefits of the river's rich natural resources. The river has a fascinating 300-year history as a strategic location for defence and was an integral part of the "Underground Railway", the route taken by Afro-Americans



to escape slavery in the 19th century. Numerous pleasure craft, tug boats, lake freighters and ocean vessels now navigate its waters past parks, farms, historic sites and the urban centres of Windsor, Ontario and Detroit, Michigan.

The Detroit River received American Heritage River designation in 1998. With designation to the CHRS expected in the near future, it will become the first river with dual designations.

Hayes River: The Road to the Interior

The Hayes River has played a profound role in the development of Canada as a nation, surpassed only by the Ottawa River and the St. Lawrence River. Since the founding of the Hudson's Bay Company in 1670, the Hayes was the route from York Factory on Hudson Bay to the interior of western Canada. Aboriginal peoples, fur traders, explorers, and settlers all followed the Hayes. York Factory closed its doors in 1956, but the Hayes remains much the same as when the fur traders travelled it, unaltered by dams and development. It is the only major river in mid-continental North America that remains in a natural state. An integral part of the route to the interior is the 67 km Echimamish River, remarkable for its two-way flow system which was the key to the Hayes as a transportation route. The Echimamish links the Hayes to the Nelson River, which can be followed upstream to Lake Winnipeg at Norway House.

Today, the Hayes River is an important wilderness recreational canoe route. Communities along the route, and remains of early fur trade posts, provide a link to its fur trading legacy. Many archaeological sites and pictographs testify to its importance as a route for Manitoba's first people. The Painted Stone Portage connecting the Hayes River with the Echimamish, probably the most heavily used portage in western Canada, is a sacred place of worship known to exist long before the arrival of Europeans.

The entire 590 km Hayes River route from York Factory on Hudson Bay to Norway House on Lake Winnipeg, including the Echimamish River and a 43 km section of the Nelson River, is nominated to the CHRS.

Cowichan River: From the Mountains to the Sea

The Cowichan River on Vancouver Island flows 47 kms from mountain-ringed Cowichan Lake through forests and meadows to a large ocean estuary at Cowichan Bay. Cowichan, derived from the Coast Salish word "Khowutzun" means "land warmed by the sun". Ice on the river is indeed a rare occurrence. The estuary is a wintering area for thousands of waterfowl, and salmon and trout spawn up the river and its tributaries. This provided a rich food source for the Salish Aboriginal people, and the river is central to their history and culture. Today, the river valley is a homeland to the Cowichan First Nation and a recreational treasure at the doorstep of nearby communities. A footpath along it entire length and a park along 20 km of the river allow access to fishing, swimming, tubing and canoeing.

Cowichan River

K.C. Gibberd

State of the Rivers:
Canadian Heritage Rivers in 1999/2000

The rivers in this section are now listed alphabetically for easier reference.

Alsek River
Kluane National Park, Yukon (1986)

"River of Rock and Ice"

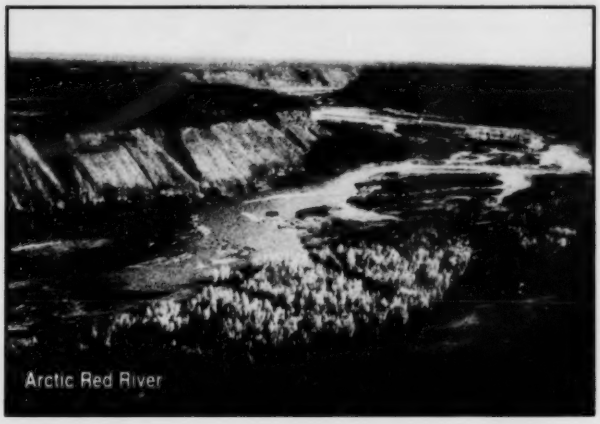
1999 saw the continuation of the spruce bark beetle outbreak in Kluane National Park (KNP), centred in the Alsek River valley. This natural event, associated with a large beetle outbreak in Alaska, has resulted in extensive stands of dead white spruce in the upper Alsek Valley. The outbreak may be an indication of environmental stress associated with global climate change. While spruce bark beetle infestations have occurred in the region before, there has been no record of one as extensive as this current outbreak.

The review of the Park Management Plan continued through 1999. Being the first review since the Champagne and Aishihik First Nations Final Agreement and the establishment of the Kluane National Park Management Board, this public consultation has placed a special emphasis on the local First Nation community.

Four workshops in early 1999 gave members of the Champagne and Aishihik First Nations a chance to talk about their goals for the park. The need to renew cultural ties to the areas within Kluane National Park came out as a high priority. Opportunities to learn and teach about the cultural heritage of Southern Tutchone people associated with the park area and for Champagne and Aishihik First Nations to share responsibility for managing the park were also identified as important. A community-based Recreational Opportunities Working Group was instrumental in bringing to the Planning Team a set of recommendations on future recreational use of the park. The group, consisting of local volunteers with considerable knowledge of Kluane, recommended that the Alsek River continue to be managed as a pristine backcountry experience focussing on river rafting.

Arctic Red River
Northwest Territories (1993)

"River of the Gwichya Gwich'in"



Arctic Red River

R.G. Seale

Specific work on the Arctic Red River slowed somewhat last year, as the attention of Gwich'in and government officials continued to focus on completing a N.W.T. Protected Areas Strategy (PAS) and the Gwich'in Land Use Plan. In the draft Gwich'in Land Use Plan, the land adjacent to the whole length of the Arctic Red has been identified as a Special Management Area.

This temporary resource shift has been a very positive development. Having a territorially and likely federally approved PAS adds another layer of potential protection to areas such as the Arctic Red River. The area's rich mixture of Dall's sheep, woodland caribou, grizzly bears, 700 year-old white spruce, to say nothing of its archeological and cultural significance may require the strongest forms of stewardship available.

Within the framework of the Heritage Rivers system and the PAS, additional protection of the Arctic Red River area will likely progress over the next several years.

Athabasca River

Jasper National Park, Alberta (1989)

"Out of the Ancient Ice"

The Athabasca continues to be in good condition despite the increasing pressures and stresses (from within and outside of the park boundaries) that have been put on it over the past years.

Anticipated in the spring of 2001, is the start up of construction on a new sewage treatment plant for the community of Jasper. This project has been on the drawing board for a few years. Specific details on the plant are not finalized but Jasper National Park (JNP) is aiming for stricter effluent targets than have been established in the new Park Management Plan, anticipated for release during the summer of 2000.

The new park management plan will be the guiding document for the management of the Athabasca River within the park boundaries. Patterned after the 1998 Banff management plan, it will give direction for the management of Jasper National Park for the next 15 years.

Public and commercial recreational river use continues to increase on the Athabasca River and its main tributaries. During the summer of 1999, the mid-Maligne River was closed to all forms of boating for the protection of the harlequin duck population. Commercial rafting operators were moved to the Sunwapta River to replace the mid-Maligne. Recreational use on the Athabasca continues to increase in proportion to the growing number of park visitors. New put-ins and take-outs were built on the Sunwapta for rafters and improvements were made to other existing facilities to accommodate the increased use. As part of the environmental assessment for the implementation of the Jasper National Park River Use Guidelines, a river use survey was conducted to determine if crowding is an issue. The results are not in yet and the survey will be conducted again this year.

Forty harlequin ducks have been observed on the Athabasca River by JNP aquatics specialists. Fourteen were banded (one was from the Queen Charlottes). Most of the sitings were between the sewage treatment plant and the confluence of the Maligne River (approximately a 1 to 2 km stretch).

In the same vicinity as the sewage plant but on the other side of the river is Jasper Park Lodge (JPL). JPL is a partner in the funding of the new sewage plant and will also be laying a new sewage line to reach the new plant. Their existing sewage line has broken once each of the last two years (the lodges quick response has minimized impact of the spills) and thus they are preparing to replace the existing line. The line will be laid under the Athabasca River, just like the previous lines. An environmental assessment has yet to be filed for this project.

JPL has also been working with Parks Canada biologists in several other areas of cooperation. As part of the negotiations for the building of new staff accomodation at JPL, a wildlife corridor is going to be created through the 18 hole golf course by realignment of the fence that has traditionally surrounded the course. Other improvements to the fence will allow carnivores to move through the fence with little effort yet will keep ungulates out. Recent research shows that the golf course fence juxtaposed with the surrounding topography has been an impediment to wildlife movement in the area known as the 3 Valley Confluence. The realignment of the fence will assist in freer wildlife movement throughout that portion of the Athabasca Valley. In another effort to re-establish native fish populations and return Lac Beauvert to its original level, JNP along with JPL have re-introduced native whitefish captured from Mile 9 Lake (also in the Athabasca Valley) as well as gradually removing a rock weir that essentially isolates the lake from the Athabasca River. Fish historically migrated up the stream from the Athabasca River to Lac Beauvert until a weir was constructed to maintain the level of the lake. Lac Beauvert is the picturesque lake adjacent to the lodge and is the source of potable water for the lodge.

Other initiatives for aquatics management is the identification of Mile 9 Lake as a benchmark lake due to its fine population of native Whitefish and Pike. The pike population throughout the province of Alberta is extremely stressed due to overfishing and the province has taken steps to ensure the long term viability of this native species. Steps are being taken in JNP to protect pike in Talbot Lake, Mile 9 Lake and the Athabasca River from 12 Mile Bridge to the east park boundary. Public consultation will be conducted in the summer 2000 on this issue and others facing fisheries management within Jasper.

Bloodvein River

Atikaki Provincial Park, Manitoba (1987);
Woodland Caribou Provincial Park, Ontario (1998)

"Deep in the Heart of the Land"

Manitoba Portion

The Bloodvein River courses through Manitoba's eastern Precambrian shield wilderness and is the heart of Atikaki Provincial Park. Recreational use continues to grow and is now estimated to be over 2,000 people per year. Despite low water levels in 1999, these river travellers experienced a classic whitewater canoe trip.

Work continued on the management plan for Atikaki Provincial Park, which will replace the 1986 Bloodvein Canadian Heritage River Management Plan and will provide long term direction for the protection and management of the park's natural and cultural heritage resources. The first round of public consultation was held in March 1999 and was well attended. Participants spoke highly of how they value Atikaki Park and the Bloodvein River. A "Report on Public Comments" was released in the fall. The draft management plan will be reviewed through a second round of public consultations in late 2000.

The preparation of the Ten-Year Monitoring Report for the Bloodvein Canadian Heritage River began in 1999/2000. The report will evaluate changes to the nomination values for the river as well as the implementation of the 1986 management plan. This report will be completed in 2000.

A caribou management plan has been initiated for the area that encompasses the Bloodvein River. Radio collaring of animals, habitat assessments, and public education efforts are part of the plan. Woodland caribou are a species of particular interest and importance along the Bloodvein River and this study will help in the management of the area to ensure the survival of the herd.

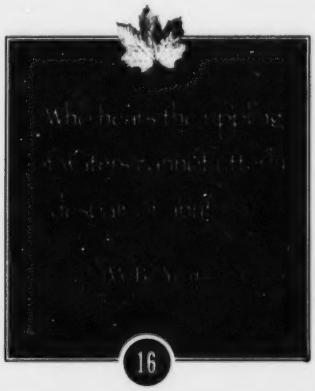
Bloodvein River

Max Finkelstein

The designation of both the Manitoba and Ontario sections of the Bloodvein River has enhanced the consultation and cooperation between the two park agencies. Issues of common concern such as access and recreational use of the Bloodvein River are being discussed and joint enforcement patrols are being planned for the summer of 2000.

Ontario Portion

The Bloodvein River experienced no major changes in the past year. Woodland Caribou Provincial Park Management Plan is being considered for funding in 2000 as an Ontario Living Legacy featured site. The Ontario government continues to work co-operatively with the Manitoba government, and is considering an inter-provincial park as one option for the area. The removal of an outpost camp from Murdock Lake is scheduled to take place sometime this year. A new addition to the park will include part of Peisk Lake, the headwater lake of the Bloodvein River.



Bonnet Plume River

Yukon (1998)

"River of Black Sands"

Racing out of the Wernecke Mountains in the central Yukon, the Bonnet Plume cuts through mountain peaks and canyons which were not glaciated during the Pleistocene, exposing veins of silver and zinc. This arctic landscape abounds with woodland caribou and grizzly bear dens, its habitat home to a host of rare plants. The valley of the Bonnet Plume was a traditional hunting and travel area for the Gwich'in people and represents their heritage in its pristine state. The remote, little travelled Bonnet Plume provides one of the best wilderness adventures to be found in Canada.

The Wilderness Tourism Licensing Act, 1998, which requires all Yukon Wilderness Tourism operators to possess a license and report trip data annually, will help preserve the uncrowded and pristine character of the Bonnet Plume. Trip report data will be used in the long term planning and management of the watershed to ensure sustainable use.

In accordance with the CHRS Bonnet Plume River Management Strategy, work on baseline habitat inventories, wildlife population census and classification of vegetation and identification of rare plants is to be carried out in the Bonnet Plume watershed. Over the summer of 1999 inventory work was completed on habitat, vegetation, sheep and fisheries for the middle section of the watershed. Plans were set in place to complete the upper section in 2000 and the lower section in 2001. This work will ensure that data is available to complete the five-year plan review and to effectively manage the Bonnet Plume watershed within the CHRS program.

Boundary Waters/ Voyageur Waterway

La Verendrye/Quetico/Middle Falls Provincial Parks, Ontario (1996)

"The Singing Wilderness"

In its third year as a designated Canadian Heritage River, the Boundary Waters/Voyageur Waterway (BWVW) experienced changes in both recreational and natural heritage values. The river experienced habitat alteration as a result of a severe windstorm that swept through the area on July 4, 1999. The storm impacted thousands of hectares of forest along both the LaVerendrye and the Quetico portions of the BWVW, resulting in large areas of forest blowdown. Since the blowdown was a natural occurrence, the alteration of habitat was not considered to be a negative impact. However recreational values were negatively impacted. Visitor use of the area has been modified due to a restricted fire zone for the 2000 fire season and also to the unavailability of some campsites in La Verendrye Provincial Park. Quetico Provincial Park has initiated a Prescribed Burn Planning Process to improve this situation. The objective of the process is to reduce the hazard in the area of blowdown by burning areas where a forest fire could easily start by a lightning strike or a careless camper.

Construction of the Trans Provincial Snowmobile Trail along 3 km of abandoned railbed has increased recreational opportunities in the La Verendrye portion of the waterway. The trail may be extended through another section of the park. The La Verendrye Provincial Management Plan currently identifies this area as an Access Zone to accommodate the projected visitor use of recreational facilities.

Clearwater River

Clearwater River Provincial Wilderness Park, Saskatchewan (1987)

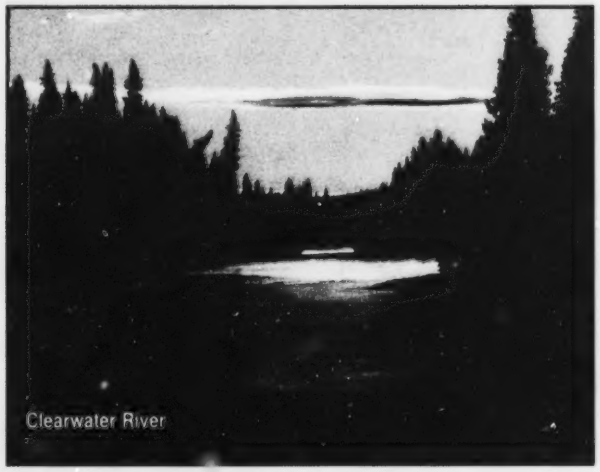
"Link to the North"

Low water levels and an active fire season in 1999 resulted in lower than normal recreational use of the Clearwater. While smoky, no fires actually entered the magnificant glacial valley which frames the lower section of the river or the surrounding boreal forests from the start of the designated section at the outlet of Lloyd Lake to the highway crossing north of the community of La Loche. However, wildfire was active in the area.

In the case of this heritage river and the wilderness park which protects it, fire has been and will continue to be a major factor in maintaining a mixed aged forest and in pushing back the encroaching aspen from the grasslands of the steep south facing valley slopes. An isolated fire tower located on a kame overlooking the river valley, where a succession of dedicated towermen and their families relocated for the fire season, has been gone for several years now. It has been replaced upstream with a tower on the opposite side (south) and further inland.

A factor in the active fire season was low precipitation. This also reduced river and stream flows and affected water levels across northern Saskatchewan. The section of the Clearwater from the Cree Lake Moraine to the bridge crossing at Warner Rapids is a section with few rapids but a constant boulder field. Sections like this are where the low water levels have the greatest impact.

One victim of the 1999 drought was a Mentorship/ Stewardship Program which the Clearwater River Dene Nation and Saskatchewan Department of Environment and Resource Management worked together to initiate. The trip by the first pair of canoeists was cut short by a wreck upstream of Warner Rapids. A sock stuffed in the puncture allowed them to make it to the bridge and out, but the program was cut short.



Clearwater River

P. Jurrand

Fraser River

British Columbia (1998)

"Where the Salmon is King"

The Fraser River drains 238,000 sq. km., or about one quarter of British Columbia. From its headwaters on the Pacific slope of the continental divide within Mount Robson Provincial Park, it flows along a remarkable 1375 km course to the ocean at Vancouver. The Fraser Basin population is currently at approximately 2.5 million and is expected to increase to about 3.6 million over the next twenty years.

The size and diversity of the Fraser Basin combined with the growth in population poses many challenges. Individuals, organizations, federal, provincial, local and First Nations governments have signed a Charter For Sustainability that sets a path for achieving sustainability of the basin. While the vision and goals presented in the Charter apply to the entire basin, their achievement will provide the foundation for managing the heritage river values of the mainstem Fraser River. (For more information on the Fraser Basin Council visit their website at *www.fraserbasin.bc.ca*).

Strategic land use plans have been approved and are under implementation for Robson Valley and Prince George Land and Resource Management Planning areas and the Cariboo-Chilcotin Regional Land Use plan area. A strategic land use planning process is also underway for the Lillooet Land and Resource Management Planning area. The Fraser River flows

through all of these planning areas. These government land-use initiatives are a cooperative way of ensuring a sustainable future for the environment, economy and communities, and are important to British Columbians as ninety four per cent of the land in British Columbia is publicly-owned Crown land managed by the provincial government. (For more information on Strategic Land Use Planning visit the Land Use Coordination Office website at *www.luco.gov.bc.ca*).

The lower reaches of the Fraser River from the Fraser Canyon, near Lytton, downstream to the outlet into the Strait of Georgia are included in the Georgia Basin Ecosystem Initiative (GBEI). This is a partnership between Environment Canada and BC Ministry of Environment, Lands and Parks to clean up and prevent pollution in the Georgia Basin. The partnership is designed to include all levels of government, First Nations, communities, businesses, farmers, marina operators and boat-owners. A key component of the GBEI is the Clean Water Action Plan that has a goal to improve water quality to better protect and improve the health of the aquatic ecosystem and to promote the well-being of human inhabitants. (For more information on the Georgia Basin Ecosystem Initiative visit the website at *www.pyr.ec.gc.ca/GeorgiaBasin*).

In recent years, the relationship between fish, flood protection, recreation and other water uses and power generation at hydroelectric facilities has received considerable attention. The British Columbia *Fish Protection Act* and the development of Water Use Plans for water control structures will help to address these issues. The *Fish Protection Act* focuses on four major objectives: ensuring sufficient water for fish; protecting and restoring fish habitat; improved riparian protection and enhancement; and stronger local government powers in environmental planning. One of the key provisions of this act is a ban on building new dams on specific provincially-significant rivers, including the Fraser. Water Use Plans are under way, or complete, for hydroelectric facilities on several tributaries of the Fraser.

These initiatives will enhance stewardship of the natural heritage, cultural heritage and recreational values associated with the Fraser.

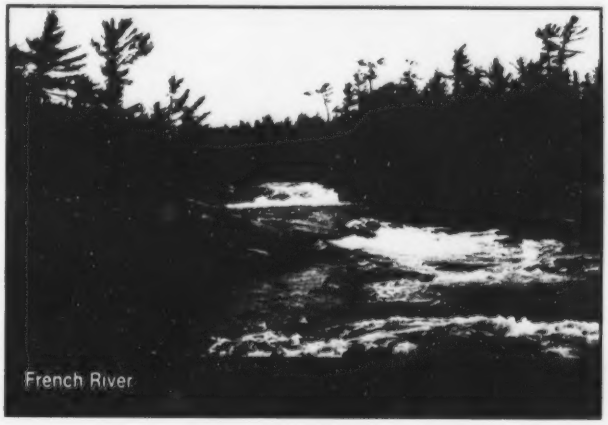
French River

French River Provincial Park, Ontario (1986)

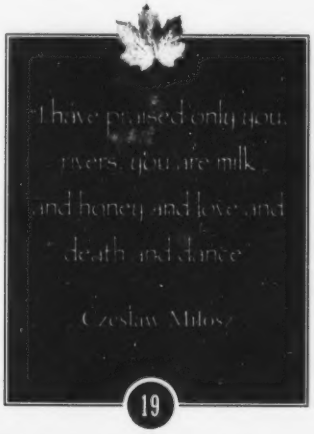
"In the Footsteps of the Voyageurs"

The first Ten-Year Monitoring Report for the French River was published in 1999. Over the past year consultations have continued, resulting in recommended changes in park boundaries under Ontario's Living Legacy. These recommendations are presently under review as a result of Aboriginal land claims in the area. The French River Provincial Park additions proposed under Ontario's Living Legacy include both natural heritage and recreational areas. The additions will also enhance the ecological integrity of the river while adding approximately 22,405 hectares of new land to the park. As well as the French River Provincial Park additions, Restoule Provincial Park additions under Ontario's Living Legacy will provide a waterway link through a popular canoe route between Restoule Provincial Park and the French River.

For more information on Ontario's Living Legacy you can obtain a copy of the Lands Use Strategy by contacting the Ontario Ministry of Natural Resources website at *www.mnr.gov.on.ca*.



French River



Grand River
Ontario (1994)

"In the Heartland of Southern Ontario"

In 1999, the Grand River celebrated five years as a Canadian Heritage River. Since designation in 1994, the Grand River Conservation Authority has been working with watershed municipalities, agencies, community groups, educational institutions and First Nations through a participatory process called "The Grand Strategy" to identify watershed issues and priorities for action. These issues include improving water quality, ensuring adequate water supply, protecting the natural environment, conserving heritage resources and promoting sustainable outdoor recreation, cultural and eco-tourism. Under the umbrella of *The Grand Strategy*, several initiatives were undertaken in 1999. The following summary highlights some of the key initiatives.

The Rural Water Quality Program sponsored by Waterloo Region and many other partners resulted in 60 projects being completed on 35 farms in Waterloo Region to help landowners take a lead role in reducing pollution from rural areas. In 1999, the program was expanded to Wellington County by the County and the City of Guelph. More than 40 site visits have already been completed. The ultimate goal is to expand the Rural Water Quality Program throughout the watershed and to increase participation in the program.

The Fisheries Management Plan was completed and is now being implemented. Several community-based projects to improve fisheries habitat took place in Devil's Creek, Thompson Creek, Kenny Creek and Gilbert Creek. An action plan to improve fish habitat in the Grand River from Inverhaugh to West Montrose was completed. In 2000, when corporate funding is obtained, the Caledonia Fishway will be reconstructed. With public participation, a management plan will be prepared for the Grand River Tailwater (Brown Trout) fishery.

The GRCA Forest Management Plan was completed and approved for properties owned by the Grand River Conservation Authority. In 2000, this will be expanded with a Watershed Forest Plan being developed with community participation. This will lay the foundation for good management of all public and private watershed forests, and set a framework for people to take action on their own lands.

Community Riverfront Plans are being designed and implemented. Major progress was made in Guelph with the completion and implementation of the Guelph River Systems Management Study, including the Alf Hales Memorial Trail near the River Run Centre. The Cambridge River Integration Study is in progress and focusing on making the river an integral part of that community. The Walter Bean Grand River Community Trail Corporation began building the trail system linking North Dumfries, Cambridge, Kitchener, Waterloo and Woolwich, as recommended by the Waterloo Corridor Conservation Plan. Sections of the Trans Canada Trail have been registered in the Grand River watershed.

In 2000, the Ramsey Trail will be established in Caledonia. Additional parts of the Trans Canada Trail will be registered in the watershed with the goal of having the Grand River portion of the trail fully linked and developed within a few years.

The Grand River Scenic Parkway was designated and attractively signed. The parkway follows existing routes along the southern section of the Grand in Haldimand-Norfolk and Six Nations lands. Grand River Country is being promoted as a tourist destination. Grand River Country signs are planned for Highways 401 and 403 and opportunities will be explored to extend the Grand River Scenic Parkway further north.

The highlight of the year was the 5th Anniversary of the Grand as a Canadian Heritage River, celebrated at the River Run Centre overlooking the Speed River in Guelph. In recognition of its status as a Canadian Heritage River, the Speed River, a major tributary of the Grand, was honoured with the unveiling of a CHRS Speed River plaque.

Also during this ceremony the Grand and the Fraser rivers were twinned. Peter Krause, Chair, GRCA and the Honourable Iona Campagnolo, Chair, Fraser Basin Council signed a formal partnership agreement. This agreement promotes exchange of information and expertise, to encourage a watershed approach to managing rivers, to undertake joint projects, to encourage community-based, collaborative efforts to improve watershed health and heritage conservation, and to strengthen the profile of these rivers as Canadian Heritage Rivers.

The Grand Actions Registry annually recognizes and celebrates the efforts of many to make the Grand River valley "an ever better place in which to live, work and play". The 1999 Registry featured over 1,000 activities. The Grand Actions Newsletter is

now available over the internet in PDF format. This publication provides readers with information about important watershed issues and who is taking action. It can be accessed at *www.grandriver.on.ca.*

The designation of the Grand River and its major tributaries, the Nith, Conestogo, Speed and Eramosa provides a strong rallying point, bringing people together around key issues related to the river. As we enter the new millennium, the Grand River Conservation Authority will continue to build alliances and actions around improving watershed heritage and health.

Hillsborough River

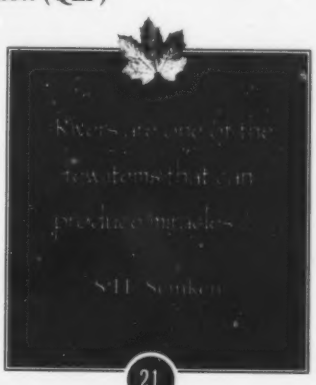
Prince Edward Island (1997)

"Salt Water River"

The Hillsborough River, the largest watershed in the province and flowing through its most heavily populated area, is the most prominent river on Prince Edward Island.

The Hillsborough River Association is actively developing its role as the "voice of the river". Not being able to support paid staff, the volunteer board focusses upon education and communication in the river communities. Acceptance by the communities is evident in the range of projects and issues addressed during the year. Apart from its own projects, the Association has offered support to some community initiatives and has been invited to lead the process in others.

The second annual Rivers Day was held on July 11 with a trek or paddle from Mount Stewart to the CHRS plaque in Scotchfort for ceremonies. Entertainment and festivities ensued for the rest of the day. In other projects, public access points around the river have been identified as a part of a plan to make the river and its historical and biological features accessible for residents and visitors. A website has been developed with the same objective (*http://carrefour.peicaps.org./hillsborough*) Both of these activities have been supported by the Quebec-Labrador Foundation (QLF) and are aimed at creating a tourism presence on the river.



Humber River

Ontario (1999)

"Wild in the City"

Significant resources are being invested to implement the management plan titled *Legacy: a Strategy for a Healthy Humber*. A community-based task force called "The Humber Watershed Alliance" facilitates the implementation of the management plan. Their mandate is to be river stewards; advocating and implementing both large and small scale projects. They are also responsible for communicating the challenges, opportunities and values of the river. The Alliance is a multi-stakeholder group whose members include watershed residents, community groups, agency staff and elected representatives. The Alliance is co-ordinated on behalf of the partners by the Toronto and Region Conservation Authority.

In 1999, the *Humber River Fisheries Management Plan* was completed, and the *Terrestrial Natural Heritage Strategy* was initiated. Both documents will provide detailed information to guide management activities in the future. For example, the Fisheries Management Plan identified six human heritage features, which prevented trout and salmon from reaching productive spawning areas. Three of these barriers were modified in 1999 and they now provide fish passage. Detailed designs for the remaining three are being finalized. When completed, this work will facilitate the restoration of a sustainable migratory fishery, part of the Humber's natural heritage.

Many other community natural heritage projects were completed in 1999 including wetland enhancement, reforestation, stream naturalisation and water quality improvements.

The inter-regional pedestrian trail continues to expand. Another 1.4 kilometres of trail and a pedestrian bridge were constructed in the City of Vaughan. The first Humber River Discovery Walk was officially launched in Toronto. This self-guided interpretive route promotes the heritage and recreation values of the Humber River.

In 1999, thousands of visitors enjoyed camping, fishing, bicycling, and nature appreciation in Conservation Areas and other publicly accessible lands. Twenty-three hectares of river valley were purchased and added to the 6,600 hectares of public greenspace.

The *Humber Advocate* newsletter was mailed to 3,000 addresses in 1999. The newsletter keeps readers informed on community projects and upcoming events. Three editions will be published each year.

The *Humber Pledge* and *Certificate of Appreciation* have been developed to confirm partner involvement and outstanding contributions to the Humber River. A database has been developed to keep accurate annual records on heritage and recreation projects throughout the watershed.

Plans have been initiated to host the first *Images of the Humber* art exhibition. Artists will be invited to enter photographs, sculpture and paintings that portray the heritage and recreation values of the river and its watershed.

The Canadian Millennium Partnership Program approved the *Historic Humber* funding application and will provide a generous donation for recreation, education and environmental projects. The Humber Watershed Alliance will use the funding to forge partnerships and encourage community stewardship. For example, Humber Heritage events are planned for the new millennium to celebrate the Canadian Heritage Rivers designation. The first such event in May 2000 involved local MP's, councillors, First Nations historical re-enactors and the public to celebrate the permanent installation of the CHRS plaque.

Kazan River

Nunavut (1990)

"River of the Living Barrens"

The Kazan River flows for 850 km northwards from Kasba Lake near the northern border of Saskatchewan to the south shore of Baker Lake – the geographic centre of Canada. This 50,000 km^2 drainage basin lies in the heart of the mainland portion of Nunavut Territory. The upper reaches of the river traverse the transition zone between the boreal forest of black spruce and tamarack and the treeless tundra adding significantly to the diversity of the biological character of the river corridor. Below Ennadai Lake the landscape is characterized by rocky hills and plains, now rebounding from their glacial past at one of the highest rates in the world. The river course combines large lakes with wide meandering sections, narrow swift sections and waterfalls.

Kazan River

David Murray

Most prominent of the wildlife associated with the river corridor are the caribou of the Kaminuriak herd and to a lesser extent of the Beverly herd. On their annual migration route, the Kazan lies just to the west of one of the major calving areas of the Beverly and Qamanirjuaq herds – combined, the second largest caribou herd in the world. Other notable species in the area include the muskox which appears to be expanding its range from the core area of the Thelon Wildlife Sanctuary to the northwest and increasing their numbers in the central and southern portion of the Kazan River corridor. The river corridor along with much of the mainland tundra areas is also significant for a wide variety of waterfowl species. Lake trout, grayling and whitefish are among the resident fish species.

The richness of the area, especially the relationship of the caribou to the river, accounts for the Kazan's significance to the Inuit people. The river acts as a natural barrier to the annual migration of the Beverly and Qamanirjuaq caribou herd, which enabled large numbers to be killed by Inuit hunters lying in wait at preferred crossing sites. This has been recognized in the establishment of Fall Caribou Crossing National Historic Site which provides opportunities to examine the cultural meaning of the Arctic landscape to Inuit whose knowledge and experience have ensured their survival in the area for centuries.

Because of both its cultural significance and its wild and captivating natural characteristics, the Kazan River has also been attractive as a destination for wilderness river users. Such trips have incredible value

as a way to appreciate the life of the early inhabitants of the area, to experience the vast and remote wilderness of the tundra and are also rich in scenery and opportunities for the appreciation of wildlife, vegetation and the subtle characteristics of the natural landscape.

In 1999/2000, the Government of Nunavut completed a review of the original Management Plan for the river in conjunction with its Ten-Year Monitoring Report. While the Monitoring Report indicated no changes to its nomination values, the review of the Management Plan was undertaken to reaffirm community and regional support for the Heritage River. The review placed management plan recommendations in the context of today and beyond, and established new goals for the Heritage River that the new Government of Nunavut, in partnership with the community and region can work towards to ensure the river continues to represent its community values as well as its nomination values.

Kicking Horse River

Yoho National Park, British Columbia (1989)

"River of Time"

This year marked the 10th anniversary of the designation of the Kicking Horse River. As part of the anniversary, the Ten-Year Monitoring Report was completed and tabled with the Canadian Heritage Rivers Board. This report defines and compares the current conditions of the river with the nomination values of the original designation. This report should be available for public review by the summer of 2000.

Most of the work related to the river in 1999/2000 was associated with the planning of adjacent land uses. At the Park scale, work continued to complete the Management Plan for Yoho National Park. It is intended that once approved, the Park Management Plan will also function as the management plan for the Kicking Horse River. Within the management plan there will be indicators and targets for ecological integrity (i.e. water quality). Many of these indicators will have a direct relationship to the health of the Kicking Horse River. Approval of the plan is expected sometime in 2000. A second planning process concluded with the preparation and approval of a Community Plan for Field townsite. This plan represents a new approach to addressing issues of development and growth and recognizes the recreational, scenic and ecological values of the Kicking Horse River. The plan proposes to protect the river edge through the restoration of existing vegetation, the replanting of native species and the provision of a designated walking trail. Since completion, the plan has received two awards through the Canadian Society of Landscape Architects Professional Awards Program (National Citation Award in Planning and Analysis and Regional Merit Award in Planning and Analysis).

Other monitoring work included the continuation of an annual Streamkeepers program to assess biological and hydrological conditions of tributary watercourses; forest biodiversity monitoring and breeding bird surveys of adjacent wetland habitats.

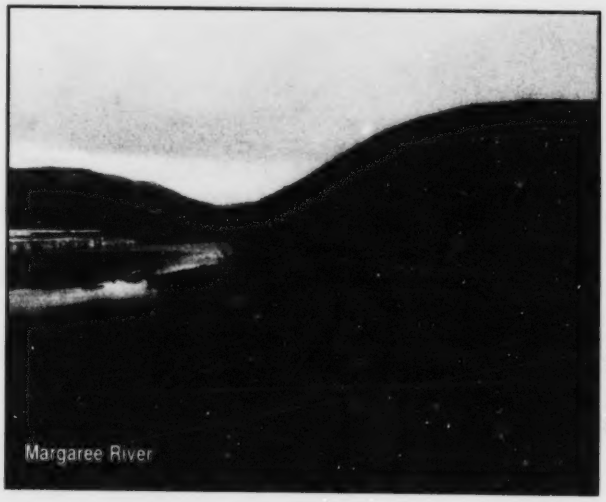
Public recreational use of the river remains low, despite the continued growth of commercial and private activities on the non-designated section of the Kicking Horse River outside of Yoho National Park.

Margaree River

Nova Scotia (1998)

"Secret Pools and Tranquil Glades"

The official designation and plaque unveiling ceremony for the Margaree- Lake Ainslie Canadian Heritage River was held on Sunday, August 1, 1999, in Margaree Forks. Approximately 150 people joined in under a hot August sun to listen to community and government representatives speak about the process of designating the river, and of the importance of continuing community stewardship of this significant heritage resource.



Margaree River

Sheena Masson

Early in 1999, a new community group was formed, consisting of a cross section of interests from communities throughout the watershed. This group will be a focal point for community input into stewardship of the watershed, and will assist in implementing the management plan.

Mattawa River

Mattawa River and Samuel de Champlain Provincial Parks, Ontario (1988)

"The Spirit of the Voyageurs"

The first Ten-Year Monitoring Report for the Mattawa River was published in 1999. Community interest in the Mattawa River has expanded over the past year to include municipalities, and very strong support from the North Bay-Mattawa River Conservation Authority. A nomination document has been prepared which recommends an extension of the existing Mattawa Canadian Heritage Rivers System designation to include other sections of this river previously undesignated. The historic La Vase Portage is to be included in this extension. Progress on this initiative will be reported on in next year's Annual Report, and on the CHRS website.

Consultation has continued over the past year resulting in recommended changes in park boundaries under Ontario's Living Legacy. The Mattawa River Provincial Park additions include both natural heritage and recreational areas (11,300 hectares), and will contribute to the ecological sustainability of the river. Flowing into the Mattawa, the Amble du Fond River will be designated as a waterway park under Ontario's Living Legacy and will provide an important canoeing link between Algonquin Park and the Mattawa River at Samuel de Champlain Provincial Park. These changes will add important ecological and recreational features to the river, and will bring greater awareness to the heritage and community values of the river in the future.

For more information on Ontario's Living Legacy you can obtain a copy of the Lands Use Strategy by visiting the Ontario Ministry of Natural Resources website at *www.mnr.gov.on.ca*.

North Saskatchewan River

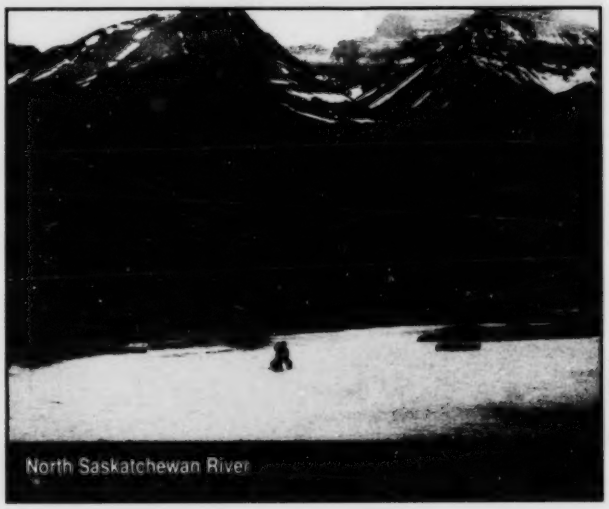
Banff National Park, Alberta (1989)

"Rocky Mountain River"

Parks Canada has opened the North Saskatchewan Park Warden station on a year-round basis. The station is located south of the Highway 93N and Highway 11 junction.

Parks Canada and Environment Canada continue to collect water quality data on the North Saskatchewan River at Whirlpool Point. This monitoring program has been in place since the mid 1970's.

The North Saskatchewan Watershed Alliance has recently been formed to protect and improve water quality and ecosystem function in the North Saskatchewan watershed within Alberta. Membership within the group includes industry, agriculture, municipalities, government, aboriginal communities, education/research and recreation, culture and tourism organizations. The Alliance has recently established a standing steering committee, completed by-laws and a five-year business plan and have made application to become a non-profit society. A website featuring the North Saskatchewan Watershed Alliance can be found at *www.nswa.ab.ca*.



North Saskatchewan River

Lynn Noel

Seal River

Manitoba (1992)

"Waves, Whales and Wolverines"

The Seal River, in far northern Manitoba, remains one of the province's premier wilderness canoe trips. The river's relative isolation limits recreational use to those ardent canoeists willing to make the effort to get to this pristine landscape. This same isolation helps protect the river's significant natural, cultural and recreational values.

These values remain unchanged from previous years.

Recognizing the fragility of the area, Manitoba Conservation continues to defer the few applications for commercial outfitting on the river. Existing outfitters and non-commercial tripping on the river continue at their current levels. An assessment to determine appropriate levels of use will be done as part of a revision to the management plan in the next two years.

A prominent event in the winter of 1999/2000 was the migration of the Beverly-Qamanirjuaq caribou herd into the Seal River area. The Seal River area is part of the herd's wintering ground, though it has been some time since the caribou have migrated this close to the community of Tadoule Lake. Barren ground caribou are a significant food source for the people of the Sayisi Dene First Nation living there.

Shelburne River

Nova Scotia (1997)

"Still Waters, Ancient Forests"

The Shelburne River flows 53 km through the interior of Nova Scotia. It is the most remote wilderness river in the province. The Shelburne forms an important part of the spider web of rivers and lakes which serve as interconnecting canoe routes that link with Kejimkujik National Park. The area supports a relatively large black bear population, and the largest moose population on mainland Nova Scotia.

More than half of the Shelburne River watershed is protected within the Tobeatic Wilderness Area. The major private landowner, Bowater Mersey Paper Company Limited, has undertaken to adopt special management practices aimed at protecting the river corridor where it passes through its holdings.

During the past year a base line water monitoring program was initiated with water samples taken in three locations. Observations suggest that wilderness recreation is increasing slightly with wider recognition of the Shelburne as a Canadian Heritage River and the recent designation of the Tobeatic Wilderness Area.

Soper River

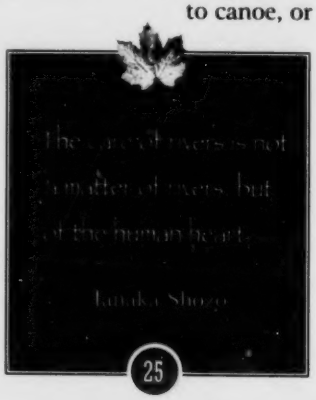
Katannilik Territorial Park Reserve, Nunavut (1992)

"An Arctic Oasis"

The Soper River (known in Inuktitut as the Kuujuaq, or "big river") winds its way from the highlands of the Meta Incognita Peninsula to Soper Lake and then mixes with the salt waters of Pleasant Inlet along the south coast of Baffin Island – creating tides of over 10.6 m. The valley's microclimate has created a landscape rich with willow, sedges and heathers and berries not found elsewhere in the Arctic Islands. In 1999/2000 the Government of Nunavut tested samples of the Willows and found that they are growing faster than similar willows in areas of Ontario and Alberta, and that at times within their 70 years, experienced varied climate conditions that influenced their growth rates.

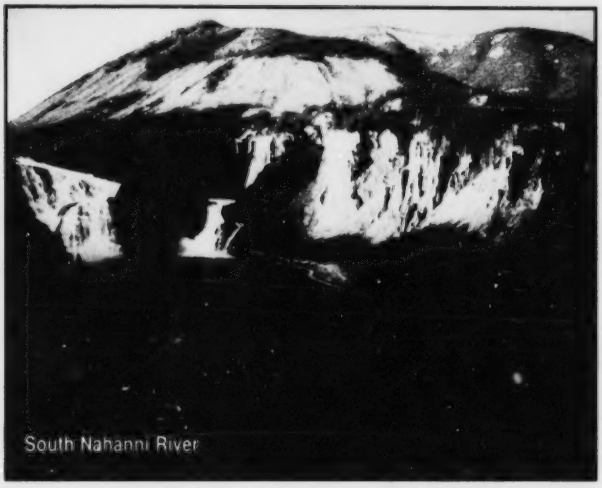
The river runs through Katannilik Territorial Park Reserve – a 1,270 sq. km. destination park in South Baffin. The valley creates a thermal oasis that often enjoys temperatures well above the neighbouring communities of Kimmirut and Iqaluit. The result is a lush greenhouse of flowering and leafy plants that creates an ecosystem that includes such wildlife as caribou, wolves, polar bear, hares, lemmings and birds such as peregrine falcons. The microclimate also supports willows over ten feet and patches of fireweed – found more commonly in the Yukon and Northwest Territories, and in the autumn, a crop of blueberries harvested by Inuit for centuries.

In the valley, tourism activities continue to grow. People from around the world come to Katannilik to canoe, or raft the Soper River; or hike and camp along the valley. The trend is towards longer trips that enable visitors to better appreciate the unique environment through hikes into the valley and into the hills above. A 1999 Economic Impact Study undertaken by the Government



of Nunavut for Katannilik Park found that since 1993 when the park was established, tourism has increased five-fold, with summer hiking and rafting on the Soper River being the main draw. This increase in visitor use is now responsible for more than $400,000 in arts and crafts, accommodations, and guiding and outfitting to Kimmirut; and is expected to continue growing as park development occurs – in keeping with the park's Master Plan, developed in conjunction with park establishment.

A Science Camp pilot project was initiated in the summer of 1999, and brought 28 youth from Kimmirut aged 10-18 over 125 camp-nights into the River valley to learn more about its geology, ecosystem, wildlife (including traditional and contemporary knowledge about caribou with elders from Kimmirut), and the botanical characteristics of plants in the Soper Valley. The pilot project was so successful that it is being renewed and expanded in 2000.


South Nahanni River

Parks Canada

South Nahanni River

Nahanni National Park Reserve, Northwest Territories (1987)

"River of Legend and Lore"

Visitation to Nahanni National Park Reserve (NNPR) in 1999 was similar to the levels experienced in 1998 with a total of 576 overnight users who travelled the river and approximately 200 day use visitors to Virginia Falls. Commercially guided trips accounted for 62% of the overnight users, although private trips accounted for 64% of the actual overnight departures.

An extreme high water event occurred in mid-June, 1999. Considerable flooding occurred along the lower stretches of the South Nahanni River. The Water Survey of Canada operates stream flow gauging stations near Virginia Falls, and on the Flat River just above the confluence with the South Nahanni River. The Flat River gauging station had never recorded such high water levels since the station began operating in 1972. In Deadmen Valley, a park patrol cabin was damaged by flooding, and severe bank erosion resulted in most of the campground near the Forestry Cabin being washed away. This historic cabin contains several hundred tiny paddles that have been carved by river travellers and Parks Canada, Cultural Resource Management staff will assess the cabin in the summer of 2000 to decide what to do with the paddles before continued erosion places the cabin at risk of being lost to the river. The community of Nahanni Butte, at the mouth of the South Nahanni River was placed on evacuation alert for a period of time during the flood.

In January 1999 a Conservation Biologist was recruited, to replace a vacant warden position. This new position will be dedicated to issues of Ecosystem Management. In addition to spending as much time as possible in the field trying to become familiar with the park environment, projects undertaken in 1999 included development of a draft Ecological Integrity Statement for the park, continued work in cooperation with other agencies on woodland caribou research, and continued water quality monitoring along the South Nahanni River.

The Deh Cho First Nations (DCFN) have begun negotiations with the Government of Canada, and significant developments took place during the fall of 1999 with regards to the Deh Cho Process, and the two parties continue to work towards a formal Interim Measures Agreement. One significant aspect of the discussions to date is a proposal by the DCFN to withdraw the entire South Nahanni River watershed as a potential national park. As discussions continue, NNPR will work to develop a closer working relationship with the DCFN. This new relationship will see the establishment of a cooperative management

framework for NNPR. The upcoming review of the Park Management Plan will be guided by a committee including representatives of the Deh Cho First Nations, Parks Canada, and the Canadian Parks and Wilderness Society. Nahanni National Park Reserve is very excited about the opportunity to work in partnership with these groups.

St. Croix River

New Brunswick (1991)

"Currents of History"

A wide variety of studies and activities took place on the St. Croix in 1999/2000, falling into the categories of planning, monitoring, interpretation/education and development.

Planning activities included a 1999 study of recreational use on the upper St. Croix system by the University of New Brunswick which showed high satisfaction among users, the majority of whom are experienced natural area users making multi-day canoe trips. The study offers recommendations to maintain the future quality of backcountry recreation on the waterway.

A celebration and legacy master plan was completed for the coming 400th anniversary celebration of St. Croix Island as the first French settlement in North America, to take place in 2004. An Executive Director was hired by the St. Croix 2004 Committee to begin the plan's implementation.

New Brunswick completed resource assessments of 390,000 acres in the St. Croix watershed which it acquired in March 1999, to assist in planning for management options. Wagner Forest Management Ltd. acquired 446,000 acres of the watershed in Maine and showed interest in planning conservation easements to protect backcountry shorefronts from future development.

The International Joint Commission hosted a St. Croix water quality workshop in August. This event recognized the St. Croix's CHRS management plan as an appropriate vision and guide for water and resource management and the St. Croix International Waterway Commission as the most appropriate body to coordinate resource and heritage management.

New Brunswick and Maine departments of transportation cooperated on impact assessments for a proposed new highway crossing of the St. Croix River in the St. Stephen/Calais area.

Monitoring activities included ten months of research and public consultation leading to a proposal for the classification of all St. Croix waters under a draft provincial water classification system. All waters met the highest (Class A) standard. Major lakes were monitored by volunteers on an on-going basis. A coastal algae linked to temperature and nutrients was the subject of a baseline study.

Monitoring of sea-run Atlantic salmon and alewife populations showed these to hit a 19-year low, attributed to poor marine survival affecting many Atlantic fisheries and to insufficient spawning stocks. Remedial action is planned for 2000/2001.

After five years of monitoring and remedial action, nearly 1,000 acres of intertidal beach at Oak Bay was re-opened to clam digging after a 49-year pollution closure. The area will be used to pilot sustainable harvesting of clam stocks. Local residents, visitors and commercial diggers joined in an opening day ceremony honouring the return of a cultural maritime tradition.

Research on a new dragonfly species found first on the St. Croix in 1997 was published in "The Canadian Entomologist", giving formal recognition to this discovery.

Interpretation activities included the formation of a steering committee for a $6.6 million Downeast Heritage Center to be built in Calais, Maine. Active fund raising and site acquisition was initiated for this facility, which will interpret the St. Croix area's natural and cultural heritage.

Local middle schools piloted a curriculum on the St. Croix's early French settlement developed by the US National Parks Service. St. Stephen Elementary School hosted a regional heritage fair.

The New Brunswick Community College system initiated a two-year Outdoor Adventure Guide program based in the St. Croix area.

Major development activity took place in the town of St. Stephen at the mouth of the St. Croix., where the second phase of a heritage waterfront park development was completed.

Thelon River

Nunavut (1990)

"Where Time and Light Stand Still"

The Thelon River flows from the Mackenzie District of the Northwest Territories northeast of Great Slave Lake, through the Thelon Wildlife Sanctuary, into Beverly, Aberdeen and Schultz lakes and finally into Baker Lake. The river lies in the heart of the mainland portion of Nunavut Territory and is noteworthy for its pristine, undisturbed character. The corridor straddles the new boundary between the Northwest Territories and Nunavut and traverses the transition zone between the boreal forest of black spruce and tamarack and the treeless tundra, adding significantly to the diversity of the biological character of the river corridor.

The Thelon River has been very important in the life and traditions of the Inuit and Dene people. From the earliest inhabitants of the region, the corridor has been an important homeland and has provided a wealth of resources to sustain the people hunting and fishing along its banks – which are still depended on, and continue to be important for social and cultural reasons.

It was only at the turn of the 20th century, with the travels of David Hanbury in 1899 and followed by other pioneers such as John Hornby that the Thelon River became the focus of considerable interest as an area of tremendous natural history value and a focus for northern conservation efforts – reflected today in the Thelon Wildlife Sanctuary – a wildlife and bird oasis on the otherwise barren tundra. Established in 1927, the 52,000 sq. km. sanctuary is one of the largest protected areas in Canada – and among the most remote, which has significantly contributed to the pristine character of the area and the wealth of natural resource values associated with the river corridor. The Sanctuary and the river valley, are home to the second largest caribou herd in the world, the Beverly and Qamanirjuaq Caribou herd over 500,000 strong – as well as barrens grizzly, moose, and muskoxen – which is expanding its range to the southeast, outside the Sanctuary. As well, the Thelon River and Sanctuary boasts an incredible diversity of bird life – from peregrine and gyrfalcon, to bald and golden eagles, and a number of other raptors.

In 1999/2000, the Government of Nunavut, Kivalliq Inuit Association, Nunavut Wildlife Management Board, and Nunavut Tunngavik Incorporated met to finalize a Management Plan for the Sanctuary in keeping with the obligations under the Nunavut

Thelon River

Max Finkelstein

Land Claim Agreement. The plan, developed by the community of Baker Lake and the Kivalliq Inuit Association several years ago, recommends among other things, the establishment of a co-management Advisory Committee made up of government and community representatives who would consider such things as Special Management Areas outside the Sanctuary, use and access, and other management and planning recommendations. It is anticipated that final approvals of the plan, including support from the Northwest Territories, should take place in 2000.

Also in 1999/2000, the Government of Nunavut completed a review of the original Management Plan for the river in conjunction with its Ten-Year Monitoring Report. While the Monitoring Report indicated no changes to its nomination values, the review of the Management Plan was undertaken to reaffirm community and regional support for the Heritage River, and to place management plan recommendations in the context of today and beyond, and establish new goals for the Heritage River that the new Government of Nunavut, in partnership with the community and region can work towards to ensure the river continues to represent its community values as well as its nomination values.

Because the Thelon River has not lost any of these original values, it is becoming increasingly attractive as a destination for wilderness river users. Such trips have incredible value in appreciating the undisturbed character of this wilderness transition zone, the life of the early inhabitants of the area, and its outstanding wildlife populations. Through appropriate management and development as confirmed in the Management Plan review, use of the river will continue to grow without impacting on any of the river's values.

Upper Restigouche River

New Brunswick (1998)

"River of Enchantment"

The Restigouche River Management Committee was again active in celebrating the diverse cultural heritage associated with the Restigouche River; Micmac, Irish, French, English, and Scottish, this river celebration proved very popular when the river was designated in 1998. The Committee hopes to make this celebration an annual event in the various river communities. The Restigouche Folklore and Arts Roundup published a "Cultural Register" which provides a guide to museums, art galleries, theatres, and the names of local artists, writers and musicians.

The Recreation Management Program of the New Brunswick Department of Natural Resources and Energy was continued in 1999. Emphasis is on public information and education regarding the Canadian Heritage Rivers System and the use of the river for recreational canoeing and salmon angling, promotion of the "Carry In Carry Out" ethic, the development and maintenance of recreation facilities, and voluntary registration and enforcement. The Royal Canadian Mounted Police, in co-operation with the New Brunswick Department of Natural Resources and Energy, co-ordinated the enforcement of safe boating regulations which included emphasis on new regulations being introduced by the Canadian Coast Guard in 1999 and 2000.

The New Brunswick Department of Environment and Energy continued base line water sampling in 1999. The analysis to date indicates that the river meets the national standards for water quality. It was decided to complete a fourth year of sampling in 2000 in order to provide for a more comprehensive data analysis.

The development of the International Appalachian Trail continued within the river corridor. The entire 1,000 km hiking trail is now offically open, linking Maine, Quebec and New Brunswick. Special attention was given to developing lookouts, which provide panoramic views of the Restigouche River. Recreationists are now showing interest in hiking and canoeing sections of the trail.

Yukon River

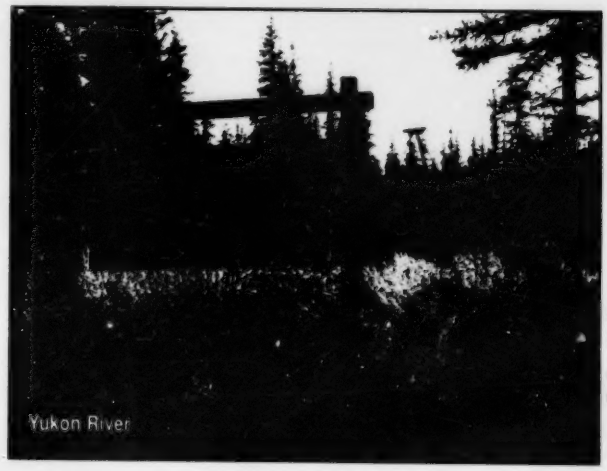
The Thirty-Mile Section, Yukon (1991)

"River of Gold"

The conditions on The Thirty-Mile remain unchanged. The Ta'an Kwach'an First Nation continues to monitor river use, interacting with visitors and maintaining the campsites. The local First Nation, the Mundessa Corporation, was contracted to monitor and assist river travellers in emergencies.

The major complaint of river users in the past has been the condition of the toilet facilities caused by over-winter freezing and delayed spring melting. Reduction of human impact on the river environment was accomplished through the implementation of a portable holding tank toilet system. All human wastes are now removed from the river corridor by boat and transported to the Whitehorse sewage facilities for disposal. The new disposal method has eliminated the complaints and provides better environmental protection.

The Wilderness Tourism Licensing Act, 1998 has been implemented, and will help maintain the uncrowded and pristine nature of the Thirty-Mile section. The Act requires all Yukon Wilderness Tourism Operators to possess a license and report trip data. The trip data will be used in the long term planning and management of this river corridor to ensure sustainable use.



Yukon River

Finlay McRae

Plans, Studies and Research

As the lead federal agency in the CHRS, one of the roles of Parks Canada is to provide technical and financial assistance to participating jurisdictions for studies and plans that lead to including rivers in the System. This assistance is directed to specific projects on the advice of the Canadian Heritage Rivers Board. Parks Canada staff co-operate in the preparation of system studies, background studies, nomination documents, management plans, and monitoring reports. In addition, Parks Canada undertakes research studies of national scope on river heritage topics, such as economic benefits, natural and cultural themes, and various policy issues.

British Columbia continues to play a leadership role in broadening the concept of Heritage Rivers having created the first provincial Heritage Rivers system. Twenty rivers have been included in the BC Heritage Rivers System. Over the next few years, BC plans to seek formal inclusion of both the Stikine and Cowichan rivers in the CHRS. For further information on BC Heritage Rivers, contact the BC Heritage Rivers Board, 2nd Floor, 800 Johnson St., Victoria, BC, V8V 1X4, (250) 387-5002; *bchrs@islandnet.com*. Visit their website at *http://www.islandnet.com/bchrs*.

System Studies

System studies are comparative analyses of rivers within a province or territory and are undertaken to identify potential Canadian Heritage Rivers. They address, in a general fashion, the heritage and recreational values of a broad cross-section of a province's or territory's rivers and determine which ones appear to meet the CHRS selection guidelines and which can feasibly be managed as Canadian Heritage Rivers.

While no system studies were undertaken in 1999/2000, the system study of Manitoba's rivers completed in 1997 continues to serve as a useful reference for future studies of this type. The Manitoba study was the first to make use of the national frameworks for natural and cultural heritage, and included an initial attempt to design a recreational framework that may, in the future, be used system-wide. The Canadian Heritage Rivers Board has approved the preparation of a System Study of rivers in Labrador to commence next year.

Background Studies

To provide more detailed information on the suitability of rivers, or sections of rivers, for inclusion in the CHRS, background studies may be undertaken. These studies attempt to collect all available information, from secondary sources and through field verification, on a river's natural and cultural heritage, its recreational opportunities and on issues surrounding its possible management as a Canadian Heritage River. CHRS selection and integrity guidelines are used to assess the river's heritage and recreational values in detail.

In 1999/2000, a background study was drafted for the Montague, Cardigan and Brudenell rivers in Prince Edward Island.

Nomination Documents

For the Canadian Heritage Rivers Board to consider recommending a river for inclusion in the CHRS, nominating governments must submit a nomination document for formal review by the Board. In 1999/2000, nomination documents were approved for the Hayes River (Manitoba) and the Detroit River (Ontario). Further information was added, strengthening the nomination document for the Cowichan River (British Columbia).

Management Plans

Before recommending a river for formal designation, the Board must be assured that the appropriate jurisdictions have committed to manage the candidate river as a Canadian Heritage River. The vehicle for this is a management plan which not only includes evidence of commitment, in the form of appropriate signatures, but also describes a management area around the nominated river or river section and the policies and practices that will be put in place to fulfil CHRS objectives. The Board reviews documents submitted by member jurisdictions to ensure that they contain these basic components.

In 1999/2000, management plans were approved for the Thames, St. Marys and Rideau Waterway (all in Ontario). In seeking the designation of the Rideau Waterway as a Canadian Heritage River, a "Bridging" document was prepared relating Parks Canada's Rideau Canal Management Plan (1996) to the guidelines of the Canadian Heritage Rivers System. Management Plans were also started for the Clearwater River (Alberta), the Detroit River (Ontario), and the Tatshenshini River (Yukon). Parks Canada continued to assist in ongoing management planning for the Missinaibi River (Ontario) and the Main and Bay du Nord rivers (Newfoundland).

Research

National Frameworks

As the Canadian Heritage Rivers System expands to include almost forty rivers, assessment methods grow with it. A Cultural Framework for Canadian Heritage Rivers (1997) and a Framework for the Natural Values of Canadian Heritage Rivers (1998) are being applied as the basis for a systematic approach to the inclusion and assessment of cultural and natural values in the CHRS. Application of the Cultural Framework showed that it required certain revisions, which have been made. The nomination document for the Hayes River (Manitoba) was used as a model for integrating the Framework into CHRS nomination documents. A report containing tabulations of cultural and natural themes represented by rivers in the CHRS continues to be updated.

Planning Template

A planning template prepared as a tool to enhance the planning and management of Canadian Heritage Rivers located outside protected areas was put to frequent use. The template is intended to help CHRS management plans harmonize with existing programs and policies of managing agencies, and simultaneously to enable management of the rivers as components of a national system representing Canada's river heritage.

Public Promotion and Marketing

This past year was a productive one for CHRS communications as several new initiatives were begun or completed in addition to our annual projects and events. A major focus was the building of the new website. As well, a new CHRS video profiling the experiences of people living along five Canadian Heritage Rivers was completed. The new CHRS brochure featuring all rivers in the system is ready to print.

Electronic Media www.chrs.ca

The new CHRS website (*www.chrs.ca*) was launched in September, 1999. The new site has been a tremendous success and has become an important, component of the overall Communications and Marketing program of the CHRS.

The site presents information on all CHRS rivers, and provides direct access to CHRS staff, board members and publications. In addition, the latest CHRS news, a photo gallery, river stories, and links to other river-related websites are provided.

A clear testimony to the success and acceptance of the new site lies in the phenomenal increase in the number of "visits" since its launch in September. Before September, the old CHRS site received a mere 2,300 visits per month. That number jumped to over 30,000 per month upon the new sites release. By March 2000, the number of visits had increased to over 60,000 per month!

Print Media

Ten-Year Monitoring Reports were produced for the Mattawa, French, North Saskatchewan, Athabasca, and Kicking Horse rivers. Work was also undertaken on Ten-Year Monitoring Reports for the Kazan and Thelon rivers (Nunavut). These reports indicated both deterioration and improvement to nominated values. Most deterioration can be attributed to higher levels of use, particularly for the three mountain rivers. While much remains to be done, these rivers remain in good condition in spite of changes and increasing stresses over the past decade.

The CHRS was the topic of a number of very positive media articles over the year including several feature articles in River Magazine on Canadian Heritage Rivers, including the Thelon, Rideau, and Soper.

Video

Soft Science Productions was contracted to produce a video profiling five Canadian Heritage Rivers – the Grand, Fraser, St. Croix, Soper, and Clearwater. The production entitled "Community Reflections on Canadian Heritage Rivers", looks at how the designation of a Heritage River has affected the lives of people living along these rivers. The production has been very favourably received. For information on how to obtain a copy of this video, contact the Canadian Heritage Rivers Secretariat.

Good Earth Productions, the company responsible for the highly successful Great Canadian Parks series, began work on a series entitled Great Canadian Rivers, profiling 14 rivers in Canada the first season, including ten Heritage Rivers – the Grand, Churchill, Yukon, Hayes, Kazan, French, Athabasca, St. Croix, Fraser, and Margaree.

The series will be broadcast on the Discovery Channel starting in January, 2001.

Conferences and Exhibits

The Canadian Heritage Rivers System was highlighted in a display at the Pan Am Games in Winnipeg. This exhibit, integrated as part of the main Parks Canada display at Canada House, which is situated at the historic site of the Forks, featured a walk-through photo gallery, locational maps, spectacular videos of Heritage Rivers, information describing the program and posters. The official opening of the Canada House pavilion took place on July 22, 1999.

The CHRS was also represented at the River Management Society Conference held in Charleston, South Carolina, in the spring of 2000. Sessions were given on the CHRS program, and the Alexander Mackenzie Voyageur Route. The theme of the conference was Blending Art and Science in River Management.

Smaller CHRS panel exhibits were also displayed at various venues across Canada during the year, including Canoe Expo in Toronto, and the Heritage Canoe Festival in Peterborough.

The Third Canada's River Heritage Conference:

"Caring for the Waters that Connect Us"

THE 3RD
CANADIAN RIVER HERITAGE
CONFERENCE
FREDERICTON, NEW BRUNSWICK, JUNE 3-6, 2001

The Third Canada's River Heritage Conference will be held June 3-6, 2001, at the Sheraton Hotel, in Fredericton, New Brunswick.

Building on the River Conference's of 1994 in Peterborough, Ontario, and 1998 in Richmond, B.C., the 2001 Conference offers a unique opportunity for learning, sharing and discovery. The conference, which is co-hosted by the St. John River Society and the Canadian Heritage Rivers Board, is expected to attract delegates from across Canada and the eastern United States. Abstracts for presentations are invited.

For more information, visit the conference website (*www.Riverconference2001.com*), or contact:

Cynthia Stacey,
Recreation and Leisure Studies Program,
Faculty of Kinesiology,
University of New Brunswick,
PO Box 4400,
Fredericton, (NB) E3B 5A3
Tel.: (506) 453-5062; fax: (506) 453-3511;
E-mail: *treehouse@fundy.net*

Cooperative Activities

Retracing the Alexander Mackenzie Voyageur Route

Over the summer of 1999, Max Finkelstein of the CHRS Secretariat continued his volunteer journey to retrace the Alexander Mackenzie Voyageur Route across Canada.

This trip generated regional and national media coverage which in turn helps promote the CHRS program and the Alexander Mackenzie Voyageur Route. Since his return, Max has given slide shows on his trip at a variety of venues, including the River Management Society Conference, the Heritage Canoe Festival, and has been selected as the speaker for the second Kirk Wipper Lecture at Trent University. Information on the Alexander Mackenzie Voyageur Route is available from the Alexander Mackenzie Voyageur Route Association at 1-888-484-7035 or at *www.amvr.org*.

You can follow Max's journey by visiting his website at *www.voyageur.carleton.ca*. Max is currently working on a book on the Alexander Mackenzie Voyageur Route.

Canadian Heritage Rivers Calendar

The Board once again renewed its agreement with the Canadian Recreational Canoeing Association (CRCA) to produce the 2000 Canadian Heritage Rivers Calendar. This edition of the calendar was extremely successful, and all English copies were distributed. Sales of the 2000 calendar were very strong with 10,000 calendars being produced generating gross sales of more than $27,000. Proceeds are used to support national river conservation projects sponsored by the CRCA, such as river clean-ups. The 2001 calendar is now in the planning phases and will be available for $14.95 plus shipping and handling. For more information about the calendar, contact the CRCA at (613) 269-2910 or *staff@crca.ca*.

The CHRS Commemorative Program

Three plaque unveiling ceremonies were held during the summer/fall of 1999. These events raise public awareness of the CHRS and act as a focus for special events planned by the local communities.

The Margaree River, one of the world's best known destinations for Atlantic salmon fishing, was officially welcomed into the CHRS with a plaque unveiling ceremony on August 1, 1999.

Approximately 150 people joined in under a hot August sun to listen to community and government representatives speak about the process of designating the river, and of the importance of continuing community stewardship of this significant heritage resource.

The highlight of the ceremony was the unveiling of the Heritage River plaque, on which the inscription is presented in four languages, English, French, Mi'kmaq and Gaelic.

A CHRS Plaque unveiling ceremony for the Humber River took place on September 24, 1999 at Étienne Brulé Park in Toronto. The Honourable Sheila Copps, Minister of Canadian Heritage and John Snobelen, Minister of Natural Resources for Ontario, were joined by First Nations Chiefs and hundreds of onlookers, as the plaque to designate the Humber was unveiled. The management of the Humber as a Canadian Heritage River will be guided by *Legacy: a Strategy for a Healthy Humber.* For more information, contact the Toronto and Region Conservation Authority at (416) 661-6600, or visit their website at *www.trca.on.ca.*

On October 29, 1999, the 5th Anniversary of the Grand as a Canadian Heritage River was celebrated at the River Run Centre overlooking the Speed River in Guelph. In recognition of its status as a Canadian Heritage River, the Speed River, a major tributary of the Grand, was honoured with the unveiling of a CHRS Speed River plaque.

Also during this ceremony the Grand and the Fraser Rivers were twinned. Peter Krause, Chair, GRCA and the Honourable Iona Campagnolo, Chair, Fraser Basin Council signed a formal partnership agreement.

To mark the occasion of the twinning, a commemorative poster was unveiled and presented to the two Chairs. This handsome poster features two paintings by Homer Watson (1855-1936), internationally renowned artist from Kitchener (Doon). The paintings depict the Grand River at Doon and the Fraser River.

This Heritage Rivers twinning initiative is a first of its kind in Canada and is intended to foster communications and cross country linkages between communities within these two watersheds. The Fraser Basin Council and the Grand River Conservation Authority are already looking towards planning a joint project, yet to be determined, which will be completed within the next six months to kick off this partnership.

For more Information:

Questions and requests for general information on the CHRS should be addressed to:

Marketing and Communications,
Canadian Heritage Rivers Secretariat,
Parks Canada,
Ottawa, (ON) K1A 0M5
Tel.: (819) 997-4930; fax: (819) 953-4704
E-mail: *max_finkelstein@pch.gc.ca*
Website: *www.chrs.ca*

Le RÉSEAU de ... du patrimoine Canadien

RAPPORT ANNUEL
1999-2000

Avril 2000

Aux ministres fédéraux, provinciaux et territoriaux responsables du Réseau de rivières du patrimoine canadien (RRPC).

Au nom des membres de la Commission des rivières du patrimoine canadien (CRPC), j'ai l'honneur de vous présenter le seizième rapport annuel sur le Réseau de rivières du patrimoine canadien (RRPC), pour l'exercice financier 1999-2000.

Mark Angelo

Mark Angelo
Le président
Commission des rivières
du patrimoine canadien
1999-2000

© *Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2000*

Publié sous la gouverne du ministre du Patrimoine canadien au nom des ministres provinciaux et territoriaux responsables des parcs et du tourisme

Ottawa, 2000

Gestion de projet et révision :	Max Finkelstein et Wayne Roach
Conception et production :	Design 2000 Communications
Cartes et tableaux :	Ian Joyce
Travail éditorial et correction d'épreuves :	Wayne Roach

Données de catalogage avant publication (Canada)

Commission des rivières du patrimoine canadien

Rapport annuel du Réseau de rivières du patrimoine canadien

Annuel

Paraît depuis l'édition de 1984-1985
Description d'après 1999-2000
Texte en français et en anglais disposé tête-bêche
Titre de la p. de t. addit. : Rapport annuel, Le Réseau de rivières du patrimoine canadien
ISSN : 1201-0871

N° de catalogue R62-122
1. Réseau de rivières du patrimoine canadien – Périodiques.
2. Rivières – Canada – Périodiques.
3. Cours d'eau – Conservation – Canada – Périodiques.
4. Conservation des ressources naturelles – Canada – Périodiques.

I. Titre

ISBN 0-662-65259

N° de catalogue R62-122/2000

Illustration de la page couverture : Feu de camp, rivière Pukaskwa

Bill Mason (1929-1988)

Bill Mason est né à Winnipeg, mais il a passé la plus grande partie de sa vie au parc de la Gatineau, sur les rives du lac Meech. À la fois peintre, graphiste, écrivain et illustrateur, il est davantage connu comme cinéaste et comme environnementaliste. Ses films, souvent tournés dans le parc de la Gatineau, ont reçu de nombreux prix nationaux et internationaux. C'est notamment le cas de The Cry of the Wild, qui relate l'expérience vécue par sa famille au contact d'une meute de loups captive.

Après avoir terminé son dernier film, en 1984, Waterwalker, Bill Mason s'est consacré entièrement à la peinture et à l'écriture jusqu'à sa mort, le 29 octobre 1988.

Le prix Bill Mason est remis tous les trois ans lors de la Conférence sur le patrimoine fluvial canadien (parrainée par la Commission des rivières du patrimoine canadien), pour honorer une personne ayant contribué de façon exceptionnelle à la mise en valeur de l'histoire du canotage au Canada. Le prix a jusqu'à maintenant été décerné à Kirk Wipper, ex-président de l'Association canadienne du canotage récréatif, et Bill Reid, célèbre sculpteur et artiste haïda. La prochaine cérémonie de remise du prix Bill Mason se déroulera en juin 2001, à l'occasion de la troisième Conférence sur le patrimoine fluvial canadien, à Fredericton, au Nouveau-Brunswick.

Table des matières :

Rapport du président 4
Situation du RRPC 5
Situation du plan stratégique du RRPC 6
Le Réseau de rivières du patrimoine canadien 8
Ministres responsables du RRPC 8
La Commission 9
Processus de mise en candidature/de désignation 10
Rivières mises en candidature ou désignées en 1999-2000 11

État des rivières : rivières du patrimoine canadien en 1999-2000 14-29
Rivière Alsek 14
Rivière Arctic Red 14
Rivière Athabasca 15
Rivière Bloodvein 16
Rivière Bonnet Plume 16
Route frontalière des Voyageurs 17
Rivière Clearwater 17
Fleuve Fraser 18
Rivière des Français 19
Rivière Grand 19
Rivière Hillsborough 20
Rivière Humber 21
Rivière Kazan 22
Rivière Kicking Horse 23
Rivière Margaree 23
Rivière Mattawa 23
Rivière Saskatchewan Nord 24
Rivière Seal 24
Rivière Shelburne 25
Rivière Soper 25
Rivière Nahanni Sud 26
Rivière Sainte-Croix 26
Rivière Thelon 28
Rivière Haute-Ristigouche 29
Fleuve Yukon 29

Plans, études et recherche 30
Publicité et marketing 32

Rapport du président

« Une rivière, c'est l'eau sous sa plus belle forme. »

Roderick Haig-Brown

J'ai eu la chance de sillonner bon nombre des plus magnifiques rivières de la planète, dont plusieurs font partie du Réseau de rivières du patrimoine canadien. Les rivières sont des lieux de rencontre, des vecteurs de vie et d'énergie où les forces de la nature se conjuguent en une myriade de formes pour nous offrir beauté, paix et vitalité. Les rivières abritent une vie extraordinairement diversifiée et traversent les plus sublimes paysages, comme peut en témoigner quiconque a parcouru une rivière du patrimoine.

À l'aube du nouveau millénaire, je crois que nous entamons une nouvelle étape dans notre relation avec les voies navigables canadiennes. Dans le flot de notre conscience émerge un sentiment croissant de responsabilité à l'égard de nos cours d'eau, et ce à tous les niveaux de la société, depuis nos collectivités locales jusqu'aux grandes instances décisionnelles publiques. Je me réjouis au plus haut point de cette conscientisation.

Le Réseau de rivières du patrimoine canadien (RRPC) offre un point de ralliement aux collectivités et aux populations locales qui souhaitent agir pour protéger leurs rivières, pour améliorer leur qualité de vie et pour voir à la préservation des valeurs naturelles et culturelles associées à ces cours d'eau.

L'année dernière, trois nouvelles rivières ont été mises en candidature au RRPC, soit les rivières Cowichan en Colombie-Britannique, Hayes au Manitoba et Détroit en Ontario. En outre, trois rivières ont été officiellement désignées au Réseau : les rivières Rideau, Thames et Sainte-Marie.

Au total, le Réseau englobe actuellement 37 cours d'eau, qui s'étendent sur plus de 9 000 kilomètres.

Au cours de la dernière année, plusieurs programmes d'éducation et d'interprétation captivants ont été mis sur pied; ce programmes contribueront à promouvoir le RRPC et la protection des rivières au Canada pour encore plusieurs années. Un accord de partenariat officiel a été signé pour jumeler le fleuve Fraser (C.-B.) avec la rivière Grand (Ont.). Cette initiative renforcera les communications et étoffera les liens entre les populations vivant dans ces deux bassins hydrographiques, et démontrera qu'elles ont beaucoup de choses en commun malgré les milliers de kilomètres qui les séparent. En outre, le RRPC occupait une place de choix dans le vaste stand aménagé par Parcs Canada aux Jeux panaméricains de 1999, à Winnipeg, et qui fut visité par plus de 50 000 personnes en trois semaines.

J'entrevois avec optimisme l'avenir de nos rivières canadiennes, à condition que les populations locales continuent de se dévouer au bien public. En tant que programme national de conservation des rivières du Canada, le RRPC a un rôle vital à jouer dans l'avenir de nos cours d'eau. En juin 2001, à Fredericton (N.-B.), aura lieu une grande conférence nationale où l'on se penchera sur l'état actuel et l'avenir de nos rivières. J'encourage tous ceux qui, partout au pays, ont à coeur le sort de nos cours d'eau, à assister à cet important événement pour y discuter des perspectives d'avenir de notre patrimoine fluvial. On trouvera, dans les pages du présent rapport, de l'information sur cette conférence.

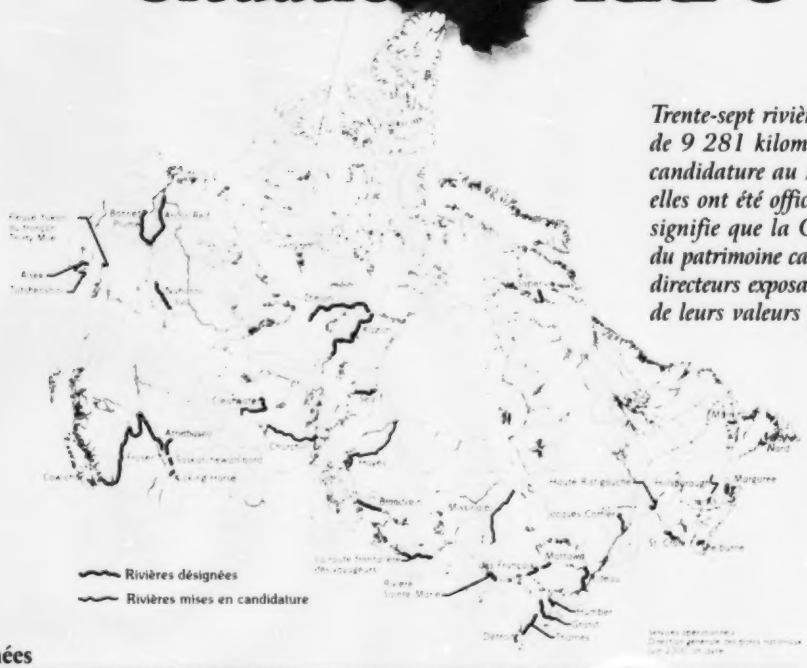
J'aimerais profiter de cette occasion pour remercier tous les organismes communautaires, les bénévoles, les planificateurs, les membres de la Commission du RRPC et le personnel du Secrétariat pour leur contribution aux réalisations de l'annee écoulée. C'est un honneur pour moi d'avoir présidé la CRPC.

Mark Angelo

Président
Commission des rivières du patrimoine canadien
1999-2000

Situation du RRPC

Trente-sept rivières, totalisant une longueur de 9 281 kilomètres, ont été mises en candidature au RRPC. Vingt-huit d'entre elles ont été officiellement désignées. Cela signifie que la Commission des rivières du patrimoine canadien a été saisie des plans directeurs exposant le mode de préservation de leurs valeurs patrimoniales.



Rivières désignées

Rivière	Province/territoire (parc[1])	Date de désignation	Longueur (en km)
Des Français	Ontario (p.p. Rivière-des-Français)	Février 1986	110
Alsek	Yukon (p.n. Kluane)	Février 1986	90
Nahanni-Sud	Territoires du Nord-Ouest (réserve de p.n. Nahanni)	Janvier 1987	300
Clearwater[2]	Saskatchewan (p.s.p. de la riv. Clearwater)	Juin 1987	187
Mattawa	Ontario (p.p. Mattawa et p.p. Samuel-de-Champlain)	Janvier 1988	33
Athabasca	Alberta (p.n. Jasper)	Janvier 1989	168
Saskatchewan-Nord	Alberta (p.n. Banff)	Janvier 1989	49
Kicking Horse	Colombie-Britannique (p.n. Yoho)	Janvier 1990	67
Kazan	Nunavut	Juillet 1990	615
Thelon	Nunavut	Juillet 1990	545
Ste-Croix	Nouveau-Brunswick	Janvier 1991	185
Yukon – tronçon Thirty Mile	Yukon	Janvier 1992	48
Seal	Manitoba	Juin 1992	260
Soper[4]	Nunavut (réserve de parc territorial Katannilik)	Juin 1992	248
Arctic Red	Territoires du Nord-Ouest	Septembre 1993	450
Grand[4]	Ontario	Janvier 1995	627
Route frontalière des Voyageurs	Ontario (p.p. La Vérendrye/Quetico/Middle Falls)	Septembre 1996	250
Hillsborough	Île-du-Prince-Édouard	Janvier 1997	45
Shelburne	Nouvelle-Écosse	Juin 1997	53
Bonnet Plume	Yukon	Février 1998	350
Haute-Ristigouche	Nouveau-Brunswick	Février 1998	55
Bloodvein[3]	Manitoba (p.p. Atikaki), Ontario (p.p. Woodland Caribou)	Juin 1998	306
Margaree[4]	Nouvelle-Écosse	Juin 1998	120
Fraser[4]	Colombie-Britannique	Juin 1998	1 375
Humber	Ontario	Février 1999	100
Rideau	Ontario (voie navigable Rideau – Parcs Canada)	Février 2000	202
Thames	Ontario	Février 2000	273
Sainte-Marie	Ontario	Février 1999	125
TOTAL			**7 236**

Rivières mises en candidature

Rivière	Province/territoire (Parc)	Date de désignation prévue	Longue ur (en km)
Main	Terre-Neuve	Février 2001	57
Bay du Nord	Terre-Neuve (rés. de p.s.p. Bay du Nord)	Février 2001	75
Jacques-Cartier	Québec (p.p. de la Jacques-Cartier)	Février 2001	128
Missinaibi	Ontario (p.p. Missinaibi)	Février 2001	426
Clearwater[2]	Alberta	Février 2001	139
Churchill	Saskatchewan	à déterminer	487
Détroit	Ontario	Sept. 2001	51
Tatshenshini	Yukon	Juin 2001	45
Cowichan	Colombie-Britannique	Juin 2002	47
Hayes	Manitoba	Janvier 2003	590
TOTAL			**2 045**
Longueur totale des rivières mises en candidature et désignées (en km)			**9 281**

1 p.p. signifie parc provincial; p.n. signifie parc national; p.s.p. signifie parc sauvage provincial.

2 La rivière Clearwater a été mise en candidature en deux tronçons par la Saskatchewan et l'Alberta.

3 La rivière Bloodvein (tronçon manitobain) a été désignée en 1987.

4 Comprend le cours d'eau principal et les principaux affluents.

Situation du stratégique du RRPC

MISSION

Notre mission, à réaliser d'ici 2006, consiste à :

Élaborer un programme de conservation des rivières qui soit valorisé à l'échelle nationale et reconnu sur le plan international, et qui traduit l'importance des rivières pour l'identité et l'histoire canadiennes;

Assurer une gestion durable des valeurs naturelles, culturelles et récréatives justifiant la désignation des rivières.

Au cours de la dernière année, la CRPC a continué de mettre en oeuvre et d'évaluer le Plan stratégique décennal du RRPC, dont 1999-2000 représente la quatrième année. Selon le Plan stratégique, l'organisation des mesures visant la concrétisation de notre mission pour 2006 doit s'articuler autour de quatre grands enjeux stratégiques : gestion soutenue et achèvement du Réseau; communications; leadership; affectation des ressources. Voici quelques-unes des réalisations mises en chantier en 1999-2000 sous l'égide de ces quatre enjeux.

Gestion soutenue et achèvement du Réseau

- Achèvement des rapports de surveillance décennaux pour les rivières Kicking Horse, Saskatchewan Nord, Athabaska, des Français et Mattawa.
- Mise en candidature de plusieurs nouvelles rivières au Réseau
- Des plans directeurs ont été préparés pour les rivières Thames, Sainte-Marie et Rideau.

Regroupement des politiques

Deux documents viendront remplacer les « anciennes » lignes directrices du RRPC et la brochure « Objectifs, principes et modalités de fonctionnement ». Le premier document, qui consistera en un énoncé exhaustif des principes, des modalités de fonctionnement et des lignes directrices régissant l'exploitation du RRPC, a été soumis à la CRPC. Ce document unifie les politiques et lignes directrices précédentes du RRPC; on y trouve la Charte du RRPC, qui définit le mandat et les grandes politiques du programme, une section sur les modalités de fonctionnement, qui présente les critères actuellement appliqués par la CRPC, ainsi qu'une section sur les lignes directrices opérationnelles, portant sur la mise en oeuvre du Réseau. Ce document forme essentiellement l'acte constitutif du RRPC, et se substitue à tous les documents antérieurs expliquant les politiques et les orientations du programme.

Le second document expose les lignes directrices concernant l'intégrité des rivières du patrimoine canadien.

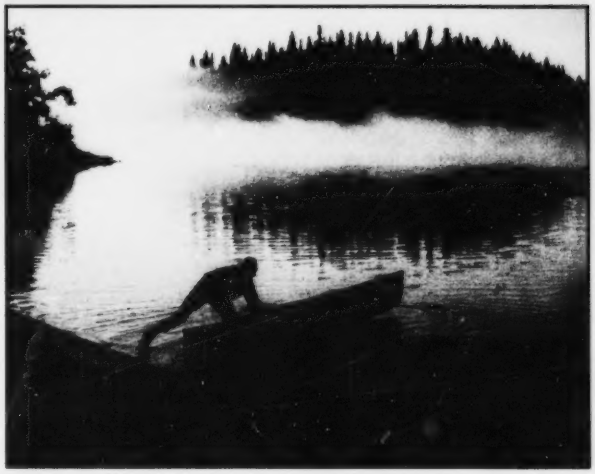
La crédibilité du RRPC passe par le maintien de son intégrité. Dans cette optique, un document de discussion touchant l'interprétation des lignes directrices sur l'intégrité, et leur application aux rivières mises en candidature, a été préparé à l'intention de la CRPC. On y analyse dans quelle mesure les exigences et les lignes directrices actuelles sur l'intégrité influencent la mise en candidature des rivières, et à quel point elles permettent de contrer les périls menaçant l'intégrité des rivières déjà inscrites au Réseau.

Communications

- Jumelage du fleuve Fraser et de la rivière Grand.
- Planification et organisation de la troisième Conférence sur le patrimoine fluvial canadien, à Fredericton (Nouveau-Brunswick), pour juin 2001.
- Tournage d'un nouveau vidéo sur le RRPC, soulignant les retombées positives d'une désignation.
- Aménagement de stands, diffusion de documentation et présentation d'exposés à de grands événements d'envergure nationale et internationale, dont les Jeux panaméricains à Winnipeg, la réunion biennale de la River Management Society et diverses foires consacrées aux sports nautiques et au tourisme d'aventure, dont le Peterborough Heritage Canoe Festival.
- Partout au Canada, le RRPC est mis en vedette sur la couverture de l'annuaire téléphonique de la fonction publique fédérale.
- En septembre 1999, lancement du nouveau site Web du RRPC (*www.chrs.ca*), reliés aux sites Web de tous les gouvernements membres.
- Création d'un groupe de travail pour évaluer la faisabilité d'une Journée nationale des rivières, qui doit déposer son rapport pour la réunion du RRPC en février 2001.
- Création par Good Earth Productions d'une série sur les cours d'eau du Canada, dont dix rivières du patrimoine canadien.
- Production par le RRPC et l'ACCR du Calendrier 2000 sur les rivières du patrimoine canadien.

Leadership

- Réaffirmation par les ministres fédéraux, provinciaux et territoriaux responsables du RRPC de leur engagement envers le programme, dans la Charte du RRPC.
- Coordination du troisième examen et de la mise à jour annuels du plan stratégique, y compris la revue des tendances et des enjeux actuels revêtant une importance stratégique pour le RRPC.
- Adaptation de la politique et des procédures de planification stratégique (calendrier, rapports et processus) en vue d'optimiser l'utilisation du plan stratégique comme principal document de gestion pour la CRPC.



Cliff Spears

- Un Comité de planification technique formé de représentants des divers gouvernements participants a été chargé d'exécuter diverses tâches définies par la Commission, y compris l'examen des documents de mise en candidature, des plans directeurs et des rapports de surveillance décennaux.

Répartition des ressources

Le Comité des finances du RRPC continue de voir à l'affectation des ressources et aux questions budgétaires.

Conclusion

Le Plan stratégique demeure d'une extrême utilité pour la Commission en permettant de superviser le programme du RRPC et d'élaborer un plan détaillé pour l'avenir. Le public a réagi très positivement au Plan stratégique, dont l'état d'avancement figurera chaque année dans le rapport annuel. On peut obtenir des exemplaires du Plan en s'adressant au Secrétariat ou à l'une des organisations membres de la Commission.

Le Réseau de rivières du patrimoine canadien

Le RRPC est le programme national du Canada pour la conservation des eaux douces. C'est un programme coopératif auquel participent les gouvernements du Canada, des dix provinces et des trois territoires. Les objectifs du RRPC sont d'assurer une reconnaissance nationale aux rivières les plus remarquables du Canada, et de veiller à ce que leur gestion à long terme assure la préservation de leurs valeurs naturelles, historiques et récréatives, pour le bénéfice et l'agrément des générations actuelles et futures de Canadiens.

L'un des principes fondamentaux du RRPC est que la mise en candidature et la gestion des rivières du patrimoine canadien demeurent la responsabilité du gouvernement compétent. Cela incombe généralement aux gouvernements provinciaux dans le sud du pays, au gouvernement fédéral dans les parcs nationaux et sur les autres terres fédérales, et conjointement aux autorités fédérales et territoriales dans le Nord.

Ministres responsables du RRPC (1999-2000)

L'honorable Sheila Copps
Ministre du Patrimoine canadien
Gouvernement du Canada

L'honorable Robert D. Nault
Ministre des Affaires indiennes et du Nord
Gouvernement du Canada

L'honorable Charles Furey
Ministre du Tourisme, de la Culture et des Loisirs
Gouvernement de Terre-Neuve et du Labrador

L'honorable Kevin MacAdam
Ministre des Pêches et du Tourisme
Gouvernement de l'Île-du-Prince-Édouard

L'honorable Michael Baker
Ministre de l'Environnement
Gouvernement de la Nouvelle-Écosse

L'honorable Jeannot Volpé
Ministre des Ressources naturelles et de l'Énergie
Gouvernement du Nouveau-Brunswick

L'honorable Guy Chevrette
Ministre de la Faune et des Parcs
Gouvernement du Québec

L'honorable John C. Snobolen
Ministre des Ressources naturelles
Gouvernement de l'Ontario

L'honorable Oscar Lathlin
Ministre de la Conservation
Gouvernement du Manitoba

L'honorable Buckley Belanger
Ministre de l'Environnement et de la Gestion des ressources
Gouvernement de la Saskatchewan

L'honorable Gary G. Mar, C. R.
Ministre de l'Environnement
Gouvernement de l'Alberta

L'honorable Joan Sawicki
Ministre de l'Environnement, des Terres et des Parcs
Gouvernement de la Colombie-Britannique

L'honorable Eric Fairclough
Ministre des Ressources renouvelables
Gouvernement du Yuko

L'honorable Joseph Handley
Ministre des Ressources, de la Faune et du Développement économique
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest

L'honorable Peter Kilabuk
Ministre du Développement durable
Gouvernement du Nunavut

La Commission

La Commission des rivières du patrimoine canadien (la Commission) évalue les candidatures en fonction des critères de sélection et, le cas échéant, recommande la désignation d'une rivière au ministre fédéral responsable de Parcs Canada et au ministre de la province ou du territoire concerné.

La Commission se compose d'un représentant de Parcs Canada, d'un représentant du ministère des Affaires indiennes et du Nord Canada (AINC) et d'un représentant de chacun des gouvernements provinciaux et territoriaux participants. La Colombie-Britannique et le Nouveau-Brunswick sont représentés à la Commission par de simples citoyens.

Élu parmi les membres de la Commission, le président de la CRPC demeure en fonction pendant un exercice financier, au cours duquel il organise et préside les réunions de la Commission, dirige le fonctionnement du Secrétariat et fait la promotion du RRPC auprès du public. Le président pour 2000-2001 sera M. Don MacAulay, Directeur de la Direction des parcs et des endroits spéciaux, au ministère de l'Environnement et de la Gestion des ressources de la Saskatchewan.

Membres de la Commission 1999-2000

Mark Angelo, président pour 1999-2000 (Colombie-Britannique)

Juanita Keel-Ryan (Terre-Neuve et Labrador)

Doug Murray (Île-du-Prince-Édouard)

Dale Smith (Nouvelle-Écosse)

Harry Collins (Nouveau-Brunswick)

Michel Damphousse (Québec)

Adair Ireland-Smith (Ontario)

Gordon Prouse (Manitoba)

Don MacAulay (Saskatchewan)

Fred Moffatt (Alberta)

Jim McIntyre (Yukon)

Robin Reilly (Territoires du Nord-Ouest)

David Monteith (Nunavut)

Bruce Amos (Parcs Canada)

Julie Chouinard (Affaires indiennes et du Nord Canada)

Personnel du RRPC

Don Gibson, Gestionnaire national

Max Finkelstein, Marketing et Publicité

Brian Grimsey, Planificateur principal

Wayne Roach, Soutien technique

Processus de mise en candidature

Processus de désignation

L'inscription d'une rivière au RRPC se fait en deux étapes : la mise en candidature et la désignation. La participation du public et l'appui de la collectivité locale sont essentiels aussi bien à la mise en candidature d'une rivière qu'à sa désignation.

Propositions et participation publique

Le processus commence au niveau communautaire, avec des initiatives de reconnaissance et de protection d'un cours d'eau local. Ces initiatives peuvent être mises en oeuvre par divers intervenants : propriétaires fonciers, associations récréatives, historiques ou touristiques, groupes autochtones, organismes écologistes, entreprises locales, citoyens intéressés. La première étape consiste à présenter une proposition au membre fédéral, provincial ou territorial de la Commission, pour toute rivière que le groupe ou le particulier juge digne d'être inscrite au RRPC.

Sélection

Le (ou les) gouvernement(s) responsable(s) évaluent les candidatures en se fondant sur les valeurs naturelles, culturelles ou récréatives de la rivière, sur la représentation de ces valeurs au Réseau et sur l'appui public à l'endroit de la mise en candidature. Le processus de sélection comprend habituellement une analyse du nombre et de la complexité des utilisations conflictuelles des terres, ainsi que des coûts qu'occasionnerait une gestion efficace du corridor fluvial.

Mise en candidature

Une fois qu'on a décidé de soumettre la candidature d'une rivière, le (ou les) gouvernement(s) responsable(s), de concert avec les autres groupes intéressés, préparent un document de mise en candidature qu'il présente à la Commission. Ce document contient toute l'information permettant, d'une part, de montrer que ce cours d'eau présente une valeur exceptionnelle pour le Canada selon les critères du RRPC et, d'autre part, de prouver que des mesures suffisantes seront mises en place pour assurer la sauvegarde de ces valeurs. La Commission examine ensuite la candidature et formule ses recommandations au ministre responsable de Parcs Canada et au(x) ministre(s) compétent(s) du ou des gouvernements ayant présenté la candidature.

Présentation du plan directeur

Le processus de désignation commence lorsque le membre de la Commission qui représente le(s) gouvernement(s) responsable(s) de la candidature de la rivière soumet un plan directeur à la Commission. Ce plan énonce les politiques et les méthodes à suivre pour faire en sorte que la mise en valeur, la gestion et l'utilisation de la rivière soient conformes aux objectifs et lignes directrices du RRPC. Bien que des prolongements de délai soient parfois accordés au besoin, le plan directeur est normalement déposé dans les trois ans qui suivent l'acceptation de la candidature par la Commission.

Désignation

Une fois que la Commission a reçu un plan directeur, le président avise le ministre fédéral responsable de Parcs Canada et le(s) ministre(s) des organismes gouvernementaux ayant soumis la candidature que la rivière répond aux critères de désignation. Les ministres procèdent alors à la désignation officielle en inaugurant une plaque commémorative placée à un endroit stratégique de la rivière et en signant un texte cérémonial qui sera versé au registre officiel du RRPC. La désignation d'une rivière au RRPC garantit qu'elle sera aménagée de façon à conserver les qualités patrimoniales exceptionnelles ayant justifié sa candidature et à mettre en valeur son potentiel récréatif.

Riviere Bay du Nord

Ken Hookey

Rivières mises en candidature ou désignées en 1999/2000

Le RRPC a connu une autre année de croissance rapide, avec trois nouvelles désignations et trois mises en candidature. Les rivières nouvellement désignées sont la voie navigable Rideau, la rivière Thames et la rivière Sainte-Marie en Ontario. Quant aux rivières mises en candidature, il s'agit des rivières Détroit (Ontario), Cowichan (Colombie-Britannique) et Hayes (Manitoba).

Désignations

La voie navigable Rideau : Dans le courant du passé

La voie navigable Rideau s'étend sur 202 kilomètres parmi une série de lacs, de rivières et de canaux qui relient la capitale du Canada, Ottawa, à la ville historique de Kingston, sur le lac Ontario. Sillonner la voie navigable Rideau, c'est non seulement pouvoir contempler un des paysages les plus pittoresques de l'Est de l'Ontario, mais c'est aussi voyager dans le temps et dans l'histoire.

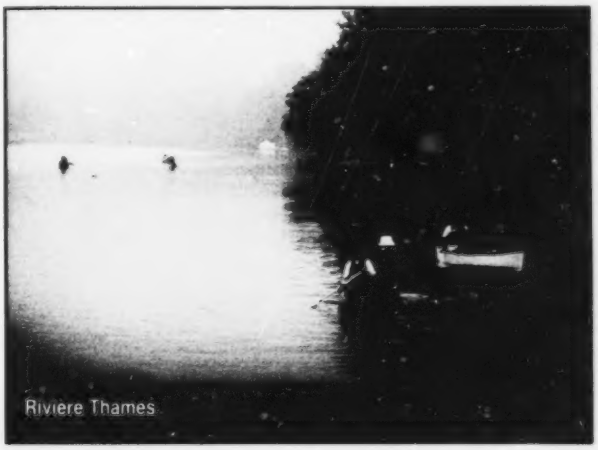
Le lieu historique national du Canal-Rideau, qui est au coeur de la voie navigable, a été construit entre 1826 et 1832. C'est le plus vieux canal d'Amérique du Nord encore en activité. Initialement destiné à devenir une des pièces maîtresses d'un réseau de défense militaire pour le Haut-Canada (aujourd'hui l'Ontario), il est rapidement devenu une voie de passage pour le commerce local et les navires à vapeur de luxe. Le canal figure parmi les grandes réalisations d'ouvrage d'ingénierie du XIX^{e} siècle. En traversant les 19 kilomètres de canaux et les 45 écluses, les navires s'élèvent de 83 mètres entre la rivière des Outaouais et Newboro, pour ensuite descendre jusqu'au lac Ontario. De nos jours, les radeaux de billots et les navires à vapeurs du XIX^{e} siècle ont cédé la place aux navires de plaisance, mais les écluses et les ponts tournants continuent d'être actionnés à la main. Tout au long de la voie navigable, la vie sauvage se marie admirablement à la vie urbaine et à la vie campagnarde; ici, le passé se fond au présent et la nature se confond avec la culture. La désignation de la voie navigable Rideau comme rivière du patrimoine canadien non seulement témoigne de son importance comme trésor national, mais également en assurera une gestion et une gérance judicieuses tout en protégeant pour toujours l'intégrité de ses ressources exceptionnelles.

Une cérémonie de dévoilement d'une plaque est prévue pour l'été 2001.

Rivière Thames : En plein coeur du Sud du Canada

La rivière Thames, dans le sud de l'Ontario, prend sa source à proximité de Tavistock et Mitchell et s'écoule sur 273 kilomètres vers le sud-ouest pour aboutir au lac Sainte-Claire. Elle serpente à travers une forêt carolinienne luxuriante, de fertiles terres agricoles et un milieu tantôt rural, tantôt urbain. La rivière Thames et sa vallée offrent un riche habitat à une faune diversifiée, aussi bien terrestre qu'aquatique. La Thames a été la première voie de navigation à se former en Ontario après la glaciation et, pendant plus de 11 000 ans, a accueilli sur ses berges des Autochtones qui l'appelaient « Askunesippi », ou « rivière aux panaches ». Les premiers explorateurs français l'ont ensuite baptisée « La Tranche », et en 1792 le lieutenant-gouverneur John Graves Simcoe lui a donné son nom actuel. Le bassin hydrographique de la rivière Thames offrait tout à la fois un moyen de transport, une source d'énergie, de l'eau et de la nourriture aux colons européens du XIX^{e} siècle, attirés par cette terre productive. Pour la population locale, la rivière demeure un lieu de loisirs et d'attachement spirituel. Sa désignation au RRPC est le reflet d'une longue tradition de gestion coopérative visant à en protéger la beauté naturelle, la diversité culturelle et le potentiel récréatif du bassin versant.

Une cérémonie de dévoilement d'une plaque est prévue pour septembre 2000.



L'Office de protection de la nature de la rivière Haute Thames

Rivière Sainte-Marie : Au carrefour du continent

La rivière Sainte-Marie, qui relie trois des Grands Lacs de l'Amérique du Nord – les lacs Supérieur, Huron et Michigan, constitue le principal lien hydrologique, écologique et de transport du réseau des Grands Lacs. Depuis sa naissance il y a moins de 10 000 ans, au terme du plus récent âge glaciaire, cette rivière historique constitue malgré ses courts 125 kilomètres une artère vitale qui mène au centre du continent et au-delà.

La vallée de la rivière Sainte-Marie est le coeur culturel de la nation Ojibway; pendant près de 5 000 ans, les Autochtones s'y sont rassemblés pour pêcher et commercer. Pour les explorateurs, les missionnaires et les pelletiers, la Sainte-Marie était la porte d'entrée de l'Ouest. Vers la fin du XVIIIe siècle, les militaires britanniques en ont reconnu l'importance stratégique pour la défense du Canada, et construit le fort Saint-Joseph. Au XIXe siècle, grâce à l'aménagement d'écluses permettant de contourner les rapides, les ressources naturelles encore inexploitées de l'Ouest devenaient accessibles aux commerçants et aux industriels de l'est du continent. Tout en demeurant une importante voie commerciale, la Sainte-Marie est aujourd'hui un rendez-vous de choix pour les pêcheurs sportifs et les plaisanciers.

La désignation de la Sainte-Marie comme rivière du patrimoine canadien témoigne de la détermination de la population locale, qui a à coeur de faire reconnaître et de préserver les valeurs naturelles, culturelles et récréatives exceptionnelles de cette rivière.

Une cérémonie de dévoilement d'une plaque est prévue pour octobre 2000.

« Plonger ses mains dans une rivière, c'est sentir les câbles qui tiennent la terre en un seul morceau. »

Barry Lopez

Mises en candidature

Rivière Détroit : Un patrimoine international unique

L'Office de protection de la nature de la région Essex

La rivière Détroit est une voie navigable transfrontalière, dont les rives englobent la plus vaste agglomération métropolitaine chevauchant une frontière internationale. Mais au lieu de séparer les collectivités sises sur ses berges, la rivière constitue pour eux un lien à la fois culturel et économique. Tous les ans, plus de 14 000 000 véhicules traversent la rivière Détroit et 8 000 navires commerciaux la sillonnent, ce qui en fait la traverse frontalière internationale la plus achalandée en Amérique du Nord, et une route de transport névralgique dans le réseau des Grands Lacs reliant le lac Sainte-Clair au lac Érié.

L'histoire de la colonisation, du commerce, de la culture et de l'industrialisation de la région Détroit-Windsor est fascinante. Des vestiges archéologiques y attestent de la présence d'Amérindiens dès l'an 400 après J.-C. Les Européens y sont débarqués vers 1650 et ont exploité les abondantes ressources naturelles de la rivière. La rivière a elle aussi une histoire fascinante qui remonte à 300 ans en tant que point de défense stratégique, et fut une partie intégrante du « chemin de fer souterrain », le parcours emprunté par les Afro-Américains pour échapper à l'esclavage au XIX^{e} siècle. De nombreux

bateaux de plaisance, remorqueurs, cargos et navires transocéaniques sillonnent maintenant la rivière Détroit, longeant des parcs, des terres agricoles, des lieux historiques et les grands centres urbains de Windsor (Ontario) et Détroit (Michigan).

La rivière Détroit a été désignée « rivière du patrimoine américain » en 1998. Avec son inscription au RRPC dans un proche avenir, elle deviendra la première rivière à bénéficier d'une double désignation.

Rivière Hayes : La route vers l'intérieur

La rivière Hayes a joué un rôle de premier plan dans le développement du Canada en tant que pays, n'étant surpassé à cet égard que par la rivière des Outaouais et le fleuve Saint-Laurent. Depuis la fondation de la Compagnie de la Baie d'Hudson en 1670, la rivière Hayes a constitué l'artère vitale reliant la York Factory, sur la Baie d'Hudson, à l'intérieur de l'Ouest du Canada. Autochtones, commerçants en fourrure, explorateurs et colons ont sillonné la Hayes. La York Factory a fermé ses portes en 1956, mais la Hayes, libre d'aménagements hydroélectriques ou autres, est restée à peu près inchangée depuis l'époque où elle était parcourue par les traiteurs de fourrure. C'est l'unique grand cours d'eau encore à l'état naturel dans l'Amérique du Nord mi-continentale. Partie intégrante de la route vers l'intérieur, se trouve la rivière Echimamish, longue de 67 km, remarquable pour son régime d'écoulement bilatéral, qui jouait un rôle essentiel dans la vocation de la Hayes comme voie de transport. La rivière Echimamish relie la rivière Hayes à la rivière Nelson, qu'on peut remonter vers l'amont jusqu'au lac Winnipeg, à Norway House.

De nos jours, la rivière Hayes représente un important parcours de canotage récréatif en milieu sauvage. Les localités jouxtant la rivière, tout comme les vestiges des anciens postes de traite, rappellent le rôle qu'elle jouait à l'époque du commerce des pelleteries. Tout le long de la rivière, de nombreux sites archéologiques et pictographes témoignent de son importance comme voie de transport pour les Autochtones manitobains. Le portage Painted Stone entre les rivières Hayes et Echimamish, probablement le portage le plus achalandé de l'Ouest canadien, est un lieu de vénération sacré qui existait bien avant l'arrivée des Européens.

La mise en candidature au RRPC porte sur les 590 kilomètres de la rivière Hayes compris entre York Factory dans la Baie d'Hudson et Norway House sur le lac Winnipeg, y compris la rivière Echimamish et une section de 43 km de la rivière Nelson.

Rivière Cowichan : Des montagnes à la mer

La rivière Cowichan, sur l'île de Vancouver, prend sa source dans le lac Cowichan entouré de montagnes, et serpente à travers 47 km de terres et de forêts jusqu'à un large estuaire océanique à la baie Cowichan. Le nom « Cowichan » provient du terme d'origine Salish « Khowutzun », qui signifie « terre réchauffée par le soleil ». La présence de glace sur la rivière est effectivement un phénomène rare. L'estuaire est une aire d'hivernage pour des milliers d'oiseaux aquatiques, tandis que le saumon et la truite frayent dans la rivière et ses tributaires. La rivière représentait jadis une abondante source de nourriture pour le peuple autochtone Salish, et elle joue un rôle vital dans son histoire et sa culture. De nos jours, la vallée fluviale abrite la Première Nation Cowichan, et constitue un trésor récréatif à la portée des communautés avoisinantes. Un sentier aménagé côtoie toute la rivière et un parc la longeant sur 20 km permettent la pratique d'activités telles que la pêche, la baignade, la descente de rivière sur chambre à air et le canotage.

Rivière Cowichan

K.C. Gibbard

État des rivières :
Les rivières du patrimoine canadien en 1999-2000

Les rivières de cette section figurent par ordre alphabétique, pour plus de commodité.

Rivière Alsek
Parc national Kluane, Yukon (1986)

« Rivière de roc et de glace »

L'infestation de scolytes de l'épinette a poursuivi en 1999 ses ravages dans le parc national Kluane, niché dans la vallée de la rivière Alsek. Ce phénomène naturel, couplé à une vaste infestation similaire qui fait rage en Alaska, a décimé d'importants peuplements d'épinettes blanches dans le secteur amont de la vallée fluviale. L'infestation est peut-être un symptôme d'atteinte à l'environnement associée aux changements climatiques planétaires. Même si la région a déjà vécu de telles infestations, on ne se souvient pas d'avoir connu une situation aussi grave qu'à l'heure actuelle.

Le processus d'examen du plan directeur du parc s'est poursuivi en 1999. Comme il s'agissait du premier examen depuis la conclusion de l'entente définitive avec les Premières Nations Champagne et Aishihik et la création du Conseil de gestion du parc national Kluane, on y a accordé une attention particulière à la population autochtone locale.

Au début de 1999, à l'occasion de quatre ateliers, les Premières Nations Champagne et Aishihik ont pu exposer leurs objectifs pour le parc. Une des grandes priorités réside dans la nécessité de renouer des liens culturels avec le territoire du parc national Kluane. On a également souligné l'importance d'étudier et d'enseigner le patrimoine culturel des Tutchonis du Sud, un peuple associé au territoire du parc, et la nécessité de faire participer les Premières Nations Champagne et Aishihik à la gestion du parc. Grâce aux efforts d'un groupe de travail communautaire sur les possibilités récréatives, on a présenté à l'équipe de planification une série de recommandations sur l'utilisation récréative future du parc. Ce groupe de travail, formé de bénévoles locaux ayant une grande connaissance du parc Kluane, a recommandé que la gestion de la rivière Alsek demeure axée sur le rafting en milieu naturel et sauvage.

Rivière Arctic Red
Territoires du Nord-Ouest (1993)

« Rivière des Gwichya Gwich'in »

Rivière Arctic Red

R.G. Seale

Les travaux portant sur la rivière Arctic Red ont quelque peu ralenti l'année dernière, les représentants des Gwich'in et des autorités gouvernementales ayant davantage consacré leurs énergies au parachèvement d'une Stratégie sur les aires protégées des

Territoires du Nord-Ouest et du Plan d'utilisation du territoire Gwich'in. Dans l'ébauche du Plan d'utilisation du territoire Gwich'in, les terres bordant tout le cours de la rivière Arctic Red ont été désignées « zone de gestion spéciale ».

Cette réorientation temporaire des ressources s'est avérée très positive. L'établissement d'une stratégie sur les aires protégées approuvée au niveau territorial, et probablement au niveau fédéral, ajoute une autre mesure de protection potentielle à des secteurs comme celui de la rivière Arctic Red. Considérant la riche diversité faunique de la région (mouflons de Dall, caribous des bois, grizzlis), sa forêt d'épinettes blanches vieille de 700 ans, sans oublier son importance archéologique et culturelle, il est peut-être nécessaire de lui accorder le plus sévère régime de conservation possible. Sous les auspices du RRPC et de la Stratégie sur les aires protégées, le secteur de la rivière Arctic Red bénéficiera probablement d'une protection accrue au cours des prochaines années.

Rivière Athabasca

Parc national Jasper, Alberta (1989)

« Issue des glaces »

La rivière Athabaska demeure en bon état, malgré l'intensification des pressions et des contraintes qu'elle subit (de l'intérieur comme de l'extérieur des limites du parc) depuis quelques années.

Au printemps 2001 devrait commencer la construction d'une nouvelle usine d'épuration des eaux usées pour la collectivité de Jasper. Ce projet était envisagé depuis quelques années. On n'a pas encore arrêté les plans définitifs de l'usine, mais les autorités du parc national Jasper (PNJ) visent des normes d'effluent plus strictes que celles établies dans le nouveau plan directeur du parc, qui doit paraître à l'été 2000.

Ce nouveau plan directeur sera en quelque sorte un outil d'orientation pour la gestion de la rivière Athabaska dans les limites du parc. Modelé sur le plan directeur du parc national Banff (1998), il guidera la gestion du parc national Jasper pour les 15 prochaines années.

La rivière Athabaska et ses principaux affluents font l'objet d'une utilisation récréative croissante, tant par le public qu'au niveau commercial. Durant l'été 1999, on a interdit toute forme de navigation sur le cours intermédiaire de la rivière Maligne, pour protéger la population de canards arlequin. Privées de l'accès à la Maligne, les entreprises de rafting se sont tournées vers la rivière Sunwapta. L'utilisation récréative de l'Athabaska continue d'augmenter proportionnellement à l'achalandage du parc. On a aménagé de nouveaux points d'embarquement et de débarquement sur la rivière Sunwapta pour les adeptes de rafting et rénové d'autres installations déjà en place en bordure de l'Athabaska pour faire face au surcroît d'utilisation. Dans le cadre de l'évaluation environnementale entourant l'application des lignes directrices sur l'utilisation des rivières du parc national Jasper, on a sondé l'opinion des utilisateurs de la rivière pour déterminer s'il y avait un problème de surachalandage. Les résultats n'ont pas encore été publiés, et l'on répétera le sondage cette année.

Des spécialistes en vie aquatique du parc national Jasper ont observé sur la rivière Athabaska une quarantaine de canards arlequin, dont quatorze portaient une bague (un d'entre eux provenait des Îles-de-la-Reine-Charlotte). La plupart des observations ont été faites entre l'usine d'épuration et la confluence de la rivière Maligne (un tronçon d'un à deux kilomètres de longueur).

Non loin de l'usine d'épuration mais sur l'autre rive se trouve le Jasper Park Lodge, qui contribue au financement de la nouvelle usine d'épuration et qui construira une nouvelle canalisation d'égouts reliée à la nouvelle usine. En effet, le Jasper Park Lodge est prêt à remplacer la canalisation existante car la canalisation actuelle s'est rompue à deux reprises depuis deux ans (l'intervention rapide du Jasper Park Lodge a permis de réduire les dégâts). Tout comme la canalisation actuelle, la nouvelle conduite passera sous la rivière Athabaska. Ce projet n'a encore fait l'objet d'aucune évaluation environnementale.

Par ailleurs, le Jasper Park Lodge collabore à plusieurs autres projets avec des biologistes de Parcs Canada. Dans le cadre des négociations concernant la construction de nouveaux locaux d'hébergement pour le personnel du Jasper Park Lodge, on entend établir un corridor faunique traversant le terrain de golf de 18 trous, en réaménageant la clôture qui entoure le parcours. La clôture subira d'autres rénovations qui faciliteront le passage des carnivores tout en interdisant l'accès aux ongulés. De récentes études ont montré que la clôture du terrain de golf, juxtaposée à la topographie environnante, avait pour effet de bloquer les déplacements des animaux sauvages dans le secteur appelé « 3 Valley Confluence ». Ainsi, le réalignement de la clôture facilitera la circulation des animaux dans toute cette portion de la vallée de l'Athabaska. Dans un autre projet commun, visant à restaurer les populations de poissons indigènes et à rétablir le niveau initial du lac Beauvert, le parc national Jasper et le Jasper Park Lodge y ont réintroduit des corégones indigènes capturés dans le lac Mile 9 (également situé dans la vallée de l'Athabaska), et graduellement démantelé un enrochement qui, essentiellement, coupe le lac de la rivière Athabaska. Avant la construction de cet enrochement pour maintenir le niveau du lac, les poissons migraient depuis la rivière Athabaska jusqu'au lac Beauvert, un lac magnifique qui borde le Jasper Park Lodge et en constitue la source d'eau potable.

Dans un projet de gestion des ressources aquatiques, le lac Mile 9 a été désigné « lac de référence » en raison de ses exceptionnelles populations indigènes de corégones et de brochets. Le brochet est extrêmement menacé en raison de la surexploitation dont il est l'objet partout en Alberta, et les autorités provinciales ont pris des mesures pour pérenniser cette espèce indigène. Au parc national Jasper, des mesures de protection du brochet ont été mises en place au lac Talbot, au lac Mile 9 et dans la rivière Athabaska, entre le pont 12 Mile et la limite est du parc. Durant l'été 2000, on tiendra des consultations publiques sur cette question et sur d'autres problèmes de gestion des ressources halieutiques dans le parc national Jasper.

Rivière Bloodvein

Parc provincial Atikaki, Manitoba (1987); parc provincial Woodland Caribou, Ontario (1998)

« En plein coeur des terres »

Portion manitobaine

La rivière Bloodvein, qui traverse la portion orientale du bouclier précambrien au Manitoba, est l'artère vitale du parc provincial Atikaki. Le nombre d'excursionnistes croît constamment et dépasse aujourd'hui les 2 000 personnes par année. Malgré les bas niveaux d'eau observés en 1999, les usagers ont pu y vivre une réelle expérience de canotage en eaux vives.

Le plan directeur du parc provincial Atikaki, qui remplacera le plan directeur de 1986 de la rivière du patrimoine canadien Bloodvein, est encore en voie de préparation. Il déterminera l'orientation à long terme des mesures de protection et de gestion des ressources patrimoniales naturelles et culturelles du parc. La première série de consultations publiques, menées en mars 1999, a connu un franc succès. Les participants y ont parlé avec enthousiasme de l'importance qu'ils accordent au parc Atikaki et à la rivière Bloodvein. Un « Rapport des commentaires publics » a été publié à l'automne. Lors d'une seconde série de consultations publiques, vers la fin de l'an 2000, on examinera une version provisoire du plan directeur.

La préparation du rapport de surveillance décennal pour la rivière Bloodvein a commencé en 1999-2000. On y évaluera les modifications subies par les valeurs à l'origine de la mise en candidature de la rivière, en plus d'examiner les modalités d'application du plan directeur de 1986. Ce rapport sera achevé en 2000.

Le secteur englobant la rivière Bloodvein est visé par un plan de gestion du caribou prévoyant notamment la pose de colliers-émetteurs, une évaluation de l'habitat et l'éducation du public. Le caribou des bois est une espèce animale d'une importance toute particulière dans la vallée fluviale; grâce à cette étude, on pourra gérer la région de façon à assurer la survie du troupeau de caribous.

La désignation des tronçons manitobain et ontarien de la rivière Bloodvein a permis d'améliorer la consultation et la coopération entre les deux organismes responsables des parcs. Celles-ci discutent maintenant des questions d'intérêt commun (comme l'accès à la rivière Bloodvein et son utilisation récréative) et prévoient instaurer conjointement des patrouilles d'application des règlements durant l'été 2000.

Rivière Bloodvein

Max Finkelstein

Portion ontarienne

Aucune modification d'envergure n'est à signaler depuis un an. Comme ce secteur est visé par le programme du « Patrimoine vital de l'Ontario », il est possible que le plan de gestion du parc provincial Woodland Caribou reçoive un financement en 2000. Le gouvernement ontarien continue de collaborer avec son vis-à-vis manitobain et envisage, entre autres options, la création d'un parc interprovincial dans la région. On prévoit démanteler au cours de l'année un camp isolé au lac Murdock. Par ailleurs, le territoire du parc sera agrandi pour inclure le lac Peisk, le principal tributaire de la rivière Bloodvein.

Rivière Bonnet Plume

Yukon (1998)

« La rivière aux sables noirs »

La rivière Bonnet Plume jaillit des monts Wernecke, dans le centre du Yukon; elle traverse une région de hauts sommets et de canyons qui n'ont pas subi la glaciation au Pléistocène, et en expose les filons d'argent et de zinc. Ce paysage arctique convient à merveille au caribou des bois et au grizzli, ainsi qu'à une foule de plantes rares. La vallée de la Bonnet Plume était traditionnellement un territoire de chasse et une route de voyage pour les Gwich'in, et constitue une relique inviolée du patrimoine Gwich'in. Éloignée et peu fréquentée, la Bonnet Plume est l'un des cours d'eau canadiens les plus susceptibles de séduire les passionnés du tourisme d'aventure.

La Wilderness Tourism Licensing Act de 1998, qui oblige toutes les entreprises de tourisme d'aventure du Yukon à se procurer un permis et à déclarer chaque année des données sur les excursions qu'elles organisent, aidera à conserver à la rivière son cachet naturel et sauvage. Les données sur l'achalandage serviront

à la planification et à la gestion à long terme du bassin versant, de façon à favoriser une utilisation durable.

Conformément à la Stratégie de gestion de la rivière du patrimoine Bonnet Plume, on prévoit inventorier les habitats, recenser les populations fauniques, classifier la végétation et identifier les plantes rares du bassin versant. Pendant la saison estivale de 1999, des études d'inventaire ont été réalisées sur l'habitat, la végétation, les mouflons et les ressources halieutiques de la section intermédiaire du bassin. Des plans sont en place pour étudier la section amont en 2000 et la section aval en 2001. On pourra ainsi recueillir les données nécessaires à l'examen quinquennal du plan, et assurer au bassin versant de la Bonnet Plume une gestion conforme aux objectifs du RRPC.

La route frontalière des Voyageurs

Parcs provinciaux La Vérendrye/Quetico/Middle Falls, Ontario (1996)

« La nature qui chante »

Durant sa troisième année au RRPC, la route frontalière des Voyageurs a subi quelques modifications de ses valeurs patrimoniales récréatives et naturelles. L'habitat fluvial a été perturbé par la violente tempête de vent qui, le 4 juillet 1999, a balayé la région. Dans les portions de la route frontalière des Voyageurs situées dans les parcs La Vérendrye et Quetico, des milliers d'hectares boisés ont été affectés par la bourrasque, qui a créé de vastes zones de chablis. Ces chablis résultant d'un phénomène naturel, la modification de l'habitat n'est pas considérée comme un effet négatif. Il y a toutefois eu altération des valeurs récréatives. Vu l'interdiction d'accès à certaines zones décrétée durant la saison des incendies en 2000 et la non-disponibilité de certains emplacements de camping dans le parc provincial La Vérendrye, l'achalandage a diminué. Pour redresser la situation, les autorités du parc provincial Quetico ont instauré un processus de planification des brûlages dirigés. On souhaite réduire les risques possibles dans les zones de chablis en incendiant les secteurs où la foudre ou l'insouciance d'un campeur pourrait facilement causer un feu de forêt.

L'aménagement du sentier transprovincial de motoneige sur trois kilomètres d'une plate-forme ferroviaire désaffectée a eu pour effet d'accroître le potentiel récréatif de la portion La Vérendrye de la route frontalière des Voyageurs. Il se peut que le sentier s'étende à une autre section du parc. Dans le plan directeur du parc provincial La Vérendrye, ce secteur est actuellement désigné « zone d'accès », pour accueillir l'utilisation prévue des installations récréatives.

Rivière Clearwater

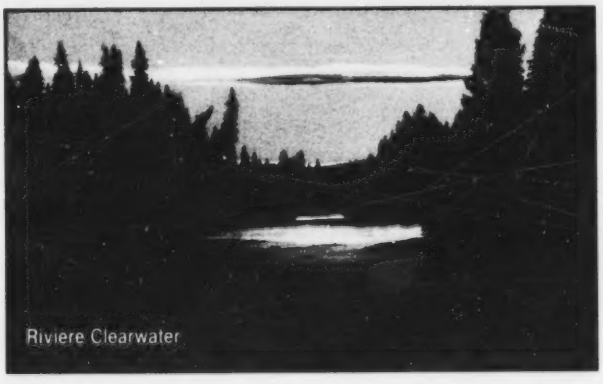
Parc sauvage provincial de la rivière Clearwater, Saskatchewan (1987)

« Un lien vers le Nord »

En 1999, à cause des faibles niveaux d'eau et des nombreux incendies de forêt, la rivière Clearwater a connu une baisse d'utilisation récréative. Malgré un fort enfumage, aucun incendie n'a, dans les faits, pénétré dans la magnifique vallée glaciaire qui sertit la section aval de la rivière, ou dans les forêts boréales environnantes qui s'étendent depuis le début de la portion désignée, à l'embouchure du lac Lloyd, jusqu'à la traverse routière sise au nord de La Loche. Le secteur a toutefois subi d'intenses feux de friches.

Dans le cas de cette rivière du patrimoine et du parc sauvage qui la protège, les incendies ont toujours fortement contribué, et continueront à maintenir une forêt d'âge mixte et à en freiner l'empiétement par les trembles des prairies herbeuses ornant les vallées abruptes orientées au sud. Depuis plusieurs années, la tour d'incendie isolée qui était située sur une butte surplombant la vallée fluviale, et où avaient emménagé avec leurs familles une série de guetteurs dévoués, durant la saison des incendies, a disparu pour être remplacée, en amont, par une tour construite sur la berge opposée (sud) et plus loin du rivage.

Les faibles précipitations ont contribué aux nombreux incendies, réduit l'écoulement des cours d'eau et affecté les niveaux d'eau partout dans le nord de la Saskatchewan. Le tronçon de la Clearwater situé entre la moraine du lac Cree et la traversée du pont à Warner Rapids compte peu de rapides, mais une



Riviere Clearwater

P. Jurrand

coulée de blocailles constante. Ce type de tronçon est celui où les faibles niveaux d'eau ont les effets les plus marqués.

Une des conséquences de la sécheresse de 1999 a été l'annulation du programme de d'affiliation et/ou de gestion mis sur pied conjointement par la nation dénée de Clearwater River et le ministère de l'Environnement et de la Gestion des ressources de la Saskatchewan. En effet, le premier duo de canoteurs a dû mettre abruptement fin à son voyage après avoir endommagé son embarcation en amont de Warner Rapids. Ils ont réussi à colmater la fuite avec une chaussette remplie, pour se rendre jusqu'au pont et sortir de la rivière, mais l'on a mis fin au programme.

Fleuve Fraser

Colombie-Britannique (1998)

« Là où le saumon est roi »

Le fleuve Fraser draine une superficie de 238 000 km^2, soit environ le quart de la Colombie-Britannique. Depuis sa source sur le versant occidental de la ligne continentale de partage des eaux, dans le parc provincial du Mont-Robson, il suit un parcours remarquable de 1 375 km pour aller se déverser dans l'océan à Vancouver. Son bassin abrite actuellement environ 2,5 millions d'habitants, un chiffre qui devrait passer à quelque 3,6 millions au cours des vingt prochaines années.

La dimension et la diversité du bassin fluvial, combinées à la croissance démographique, posent de nombreux défis. Des citoyens, des organisations, les autorités fédérales, provinciales et locales et les gouvernements des Premières Nations concernées ont signé une « Charte pour la durabilité » qui trace la voie à suivre pour une gestion durable du bassin. Bien que la vision et les objectifs exposés dans la Charte s'appliquent à l'ensemble du bassin, leur mise en application fournira les bases pour la gestion du tronçon principal du fleuve. (Pour en savoir davantage sur le Conseil du bassin du Fraser, visiter le site Web *www.fraserbasin.bc.ca*.)

Des plans stratégiques d'aménagement du territoire ont été approuvés et sont en cours d'application pour deux zones de planification de la gestion des terres et des ressources (vallée Robson et Prince George), de même que pour la zone de planification régionale de l'utilisation des terres de Cariboo-Chilcotin. Un processus de planification stratégique d'aménagement du territoire est également en chantier pour la zone de planification de la gestion des terres et des ressources Lillooet. Toutes ces zones de planification sont baignées par le Fraser. Ces initiatives gouvernementales d'aménagement du territoire, qui constituent une méthode coopérative permettant d'assurer un développement durable à l'environnement, à l'économie et aux collectivités, revêtent une grande importance pour les Britanno-Colombiens puisque 94 % du territoire provincial est constitué de terres publiques placées sous un régime de gestion provinciale. (Pour plus de détails sur le processus de planification stratégique d'aménagement du territoire, visiter le site Web du Land Use Coordination Office à l'adresse *www.luco.gov.bc.ca*.)

Les portions aval du Fraser, depuis le canyon du Fraser près de Lytton en descendant jusqu'au chenal débouchant sur le détroit de Georgia, sont incluses dans l'Initiative pour l'écosystème du bassin de Georgia, qui consiste en un partenariat entre Environnement Canada et le ministère de l'Environnement, des Terres et des Parcs de la Colombie-Britannique, visant à assainir le bassin de Georgia et à y prévenir la pollution. Ce partenariat s'adresse à tous les paliers de gouvernement, aux Premières Nations, aux collectivités, aux gens d'affaires, aux agriculteurs, aux exploitants de marinas et aux propriétaires de bateau. Un des éléments clés de l'Initiative est le plan d'action pour l'eau propre, qui a pour but d'améliorer la qualité de l'eau afin de mieux protéger et de bonifier la santé de l'écosystème aquatique et de promouvoir le bien-être de la population humaine. (Pour un complément d'information sur l'Initiative, visiter le site Web *www.pyr.ec.gc.ca/GeorgiaBasin*.)

Depuis quelques années, une attention considérable a été portée sur la relation entre les ressources halieutiques, la protection contre les inondations, les utilisations récréatives et autres des ressources en eau et les installations hydroélectriques. La province s'efforcera de relever le défi en appliquant la *Fish Protection Act* et en dressant des plans d'utilisation des ressources en eau pour les ouvrages de régularisation. La *Fish Protection Act* s'articule autour de quatre grands objectifs : assurer une quantité d'eau suffisante pour les populations de poissons; protéger et restaurer l'habitat du poisson; mieux protéger et valoriser les rives; renforcer les pouvoirs des gouvernements locaux en matière de planification environnementale. Une des principales dispositions de cette loi est l'interdiction de l'aménagement de nouveaux barrages sur certains cours d'eau d'importance provinciale, dont le fleuve Fraser. Des plans d'utilisation des ressources en eau ont été élaborés, ou sont en préparation, pour les installations hydroélectriques de plusieurs tributaires du Fraser.

Ces initiatives permettront de mieux conserver les valeurs naturelles, culturelles et récréatives associés au Fraser.

Rivière des Français

Parc provincial de la Rivière-des-Français, Ontario (1986)

« Sur la piste des Voyageurs »

Le premier rapport de surveillance décennal pour la rivière des Français a paru en 1999. Durant l'année dernière, les consultations se sont poursuivies et ont mené à la recommandation de modifications dans les limites du parc, sous l'égide du programme « Patrimoine vital de l'Ontario ». Ces recommandations sont actuellement à l'étude, suite aux revendications territoriales autochtones dans la région. Les secteurs qu'on envisage d'ajouter au parc provincial de la Rivière-des-Français, en vertu du « Patrimoine vital de l'Ontario », comprennent à la fois des aires du patrimoine naturel et des aires récréatives. Ces ajouts permettront également d'améliorer l'intégrité écologique de la rivière, tout en augmentant de quelque 22 405 hectares la superficie du parc. Outre ces ajouts, le programme « Patrimoine vital de l'Ontario » prévoit également l'agrandissement du parc provincial Restoule, de façon à relier par une populaire voie de canotage la rivière des Français au parc provincial Restoule.

Pour en savoir davantage sur le « Patrimoine vital de l'Ontario », on peut se procurer un exemplaire de la Stratégie sur l'utilisation des terres en visitant le site Web du ministère ontarien des Richesses naturelles, à l'adresse *www.mnr.gov.on.ca*.

Riviere des Français

Rivière Grand

Ontario (1994)

« Au coeur du Sud de l'Ontario »

En 1999, la rivière Grand a célébré son cinquième anniversaire en tant que rivière du patrimoine canadien. Depuis la désignation officielle de la rivière en 1994, par le truchement d'un processus de participation baptisé « The Grand Strategy », l'Office de protection de la nature de la rivière Grand collabore avec les municipalités, les agences, les groupes communautaires, les établissements d'enseignement et les Premières Nations du bassin versant pour cerner les principaux problèmes et les priorités d'action dans le bassin versant. Les enjeux consistent notamment à améliorer la qualité de l'eau, à assurer un approvisionnement adéquat en eau, à protéger le milieu naturel, à conserver les ressources patrimoniales et à promouvoir la durabilité des loisirs de plein air des ressources culturelles et de l'écotourisme. Plusieurs initiatives ont été entreprises en 1999 sous l'égide de la *Grand Strategy*; en voici un aperçu.

Le Programme sur la qualité des eaux rurales, parrainé par la région de Waterloo et de nombreux autres partenaires, a mené à la concrétisation de 60 projets dans 35 exploitations agricoles de la région de Waterloo, qui aideront les propriétaires fonciers à jouer un rôle de leader dans la réduction de la pollution des zones rurales. En 1999, les autorités du comté et de la ville de Guelph ont étendu le programme au comté de Wellington. Plus d'une quarantaine de sites ont été visités jusqu'à maintenant. Le but ultime est d'étendre le Programme à l'ensemble du bassin versant et en accroître le taux de participation.

On a achevé et commencé à appliquer le Plan de gestion des ressources halieutiques. Plusieurs projets communautaires de revalorisation de l'habitat du poisson ont été réalisés dans les ruisseaux Devil's, Thompson, Kenny et Gilbert. Un plan d'action pour améliorer les habitats halieutiques de la rivière Grand, entre Inverhaugh et West Montrose, a été dressé. En 2000, avec l'obtention de fonds privés, on procédera à la reconstruction de la passe à poissons Caledonia. En outre, avec l'apport de la population, on préparera un plan de gestion pour la pêche de la truite brune dans le cours inférieur de la rivière Grand.

L'Office de protection de la nature de la rivière Grand a parachevé son plan d'aménagement forestier et l'a approuvé pour les terrains lui appartenant. En l'an 2000, on fera un pas de plus en élaborant un plan d'aménagement forestier pour l'ensemble du bassin versant,

avec la participation de la population locale. Cela jettera les bases d'une gestion judicieuse de toutes les forêts publiques et privées du bassin hydrographique, et encadrera l'action personnelle des propriétaires fonciers.

Des plans communautaires de mise en valeur des berges sont préparés et appliqués. À Guelph, des progrès importants ont été réalisés par l'achèvement de l'étude sur la gestion du réseau de la rivière Grand et l'application de ses conclusions, notamment pour le sentier commémoratif Alf Hales près du River Run Centre. L'étude d'intégration de la rivière Cambridge, actuellement en cours, est axée sur l'intégration de cette rivière à la vie communautaire. La Walter Bean Grand River Community Trail Corporation a commencé à aménager le réseau de sentiers devant relier North Dumfries, Cambridge, Kitchener, Waterloo et Woolwich, comme il a été recommandé dans le Plan de conservation du corridor de Waterloo. Par ailleurs, certaines sections du Sentier transcanadien ont été enregistrées dans le bassin de la rivière Grand.

En l'an 2000, on ouvrira le sentier Ramsey à Caledonia. On compte également enregistrer d'autres sections du Sentier transcanadien dans le bassin de la rivière Grand, en vue d'intégrer et d'aménager pleinement en quelques années toute la portion du sentier comprise dans le bassin de la Grand.

On a procédé à la désignation officielle de la promenade panoramique de la rivière Grand (Grand River Scenic Parkway), qui a été dotée d'une signalisation attrayante. La promenade emprunte les trajets existants qui bordent la section sud de la rivière, dans Haldimand-Norfolk et le territoire des Six Nations. La région de la rivière Grand fait l'objet d'une promotion comme destination touristique. On prévoit installer sur les routes 401 et 403 une signalisation indiquant aux automobilistes qu'ils se trouvent dans la région de la rivière Grand, et l'on envisagera la possibilité de prolonger vers le nord la promenade panoramique de la rivière Grand.

Le point saillant de l'année a en effet été la célébration du cinquième anniversaire de la désignation de la rivière au RRPC, au River Run Centre surplombant la rivière Speed, à Guelph. Une plaque du RRPC a été dévoilée pour honorer la rivière Speed, un des principaux affluents de la Grand.

Cette cérémonie a également donné lieu au jumelage de la rivière Grand et du fleuve Fraser. Peter Krause, président de l'Office de protection de la nature de la rivière Grand, et l'honorable Iona Campagnolo, présidente du Conseil de gestion du bassin du Fraser, ont signé une entente de partenariat officielle favorisant l'échange d'informations et d'expertise pour encourager l'adoption d'une gestion fluviale par bassin versant, la réalisation de projets conjoints, la mise en commun des efforts d'amélioration de la santé des bassins versants et de conservation du patrimoine, et accroître la visibilité de ces cours d'eau comme rivières du patrimoine canadien.

Chaque année, le « Grand Actions Registry » met en évidence les efforts déployés par toutes les personnes qui ont à coeur de faire de la vallée fluviale « un lieu toujours meilleur pour y vivre, y travailler et se distraire ». Plus d'un millier d'activités figurent dans le registre de 1999. Par ailleurs, le bulletin d'information « Grand Actions Newsletter » est maintenant diffusé sur Internet, en format PDF. On y trouve de l'information sur les enjeux d'importance pour le bassin versant et sur les intervenants qui agissent concrètement. On peut le consulter à l'adresse *www.grandriver.on.ca*.

La désignation de la rivière Grand et de ses principaux tributaires, les rivières Nith, Conestogo, Speed et Eramosa, constitue un solide point de ralliement autour duquel les gens peuvent mettre en commun leurs efforts pour s'attaquer aux principaux problèmes touchant la rivière. À l'aube du nouveau millénaire, l'Office de protection de la nature de la rivière Grand continuera de bâtir des alliances et d'adopter des mesures visant la mise en valeur du patrimoine du bassin versant et l'amélioration de son état de santé.

Rivière Hillsborough

Île-du-Prince-Édouard (1997)

« Une rivière aux eaux salines »

La rivière Hillsborough, qui forme le plus vaste bassin versant de la province et qui en sillonne le secteur le plus densément peuplé, est le principal cours d'eau de l'Île-du-Prince-Édouard.

La Hillsborough River Association assume avec le plus grand zèle son rôle de « voix de la rivière ». N'ayant pas les moyens de recruter un personnel rémunéré, le conseil d'administration bénévole privilégie les activités d'éducation et de communication dans les localités riveraines. L'Association reçoit un accueil très favorable au niveau local, comme en témoigne la grande diversité de projets réalisés et de problèmes abordés durant l'année. En plus de ses propres projets, l'Association a soutenu diverses initiatives communautaires et a été invitée à en superviser d'autres.

Pour marquer la deuxième Journée annuelle des rivières, célébrée le 11 juillet, la population était conviée à marcher ou à pagayer du mont Stewart jusqu'à la plaque du RRPC apposée à Scotchfort, pour participer

aux cérémonies, de même qu'aux divertissements et aux festivités organisés pour l'occasion. Dans le cadre d'autres projets, on a désigné divers points d'accès public autour de la rivière, pour permettre à la population locale et aux visiteurs d'y accéder plus facilement, ainsi qu'à ses ressources historiques et biologiques. Dans le même esprit, on a lancé un site Web (*http://carrefour.peicaps.org/hillsborough*). Ces deux activités, qui visent la valorisation touristique de la rivière, ont reçu l'appui de la Fondation Québec-Labrador.

Rivière Humber

Ontario (1999)

« Un effluve de nature dans la ville »

Le 24 septembre 1999, l'honorable Sheila Copps et l'honorable John Snobelen se sont joints à des représentants des Premières Nations, de la Toronto and Region Conservation Authority, des municipalités, et au grand public, au parc Étienne-Brulé, à Toronto, pour la cérémonie de désignation officielle de la rivière Humber au titre de « rivière du patrimoine canadien ». L'annonce de la désignation de la rivière a été largement répandue, et la population continue à prendre part aux efforts de protection, de restauration et aux activités de célébration de la rivière Humber qui ne cessent de se multiplier.

D'importantes ressources ont été investies pour la mise en oeuvre du plan directeur intitulé : *Legacy: a Strategy for a Healthy Humber*. Un groupe de travail communautaire – « The Humber Watershed Alliance » a été mis sur pied pour aider à la mise en oeuvre du plan directeur. Le mandat de ce groupe est d'assurer l'intendance de la rivière et de parrainer et d'instaurer des projets à grande et à petite échelle. Ce groupe est aussi chargé des communications relatives aux défis, aux possibilités et aux valeurs que présente la rivière. L'Alliance se veut être un groupe de travail multipartite, dont les membres incluent des résidants du secteur, des groupes communautaires, du personnel de l'organisation et des représentants élus. L'Alliance est coordonnée au nom des partenaires par la Toronto and Region Conservation Authority.

En 1999, le *Humber River Fisheries Management Plan* a été complété, et la mise en oeuvre de la *Terrestrial Natural Heritage Strategy* a été amorcée. Ces deux documents donneront des informations détaillées visant à orienter les activités de gestion dans le futur. Par exemple, le *Fisheries Management Plan* comporte six caractéristiques culturelles du patrimoine, qui empêchent les populations de saumons et de truites d'atteindre les aires de reproduction. Trois de ces barrières ont été modifiées en 1999, et elles permettent maintenant le passage des poissons. Les plans visant l'enlèvement des trois autres barrières sont presque terminés. Ces travaux, une fois complétés, faciliteront la réhabilitation des poissons migrateurs, qui font partie du patrimoine naturel de la rivière Humber.

Plusieurs autres projets communautaires ont été réalisés en 1999, notamment la restauration des terres humides, le reboisement, la restitution du caractère naturel de cours d'eau, et l'amélioration de la qualité de l'eau.

Le sentier de randonnée pédestre interrégional continue son expansion. Un autre tronçon de 1,4 kilomètres a été ajouté au sentier, et une passerelle à piétons a été construite dans la ville de Vaughan. Le lancement officiel de la première randonnée d'exploration de la rivière Humber a eu lieu à Toronto. Cette route d'interprétation auto-guidée permet de promouvoir les valeurs patrimoniales et récréatives de la rivière Humber.

En 1999, des milliers de visiteurs ont pu pratiquer les activités suivantes : camping, pêche, cyclisme, et ont pu apprécier la nature dans les aires de conservation et autres terres accessibles au public. Vingt-trois hectares de vallée fluviale ont été achetés et ajoutés aux 6 600 hectares d'espaces verts destinés à l'utilisation du public.

Le bulletin *Humber Advocate* a été envoyé à 3 000 destinataires en 1999. Ce bulletin informe les lecteurs des projets communautaires en cours et des événements à venir. Il sera publié trois fois par année.

Les outils de reconnaissance – Le *Humber Pledge* et le *Certificate of Appreciation* ont été conçus pour confirmer la participation bénévole, et pour souligner les contributions remarquables à l'endroit de la rivière Humber. Une base de données a été développée pour conserver les registres annuels spécifiques aux projets patrimoniaux et récréatifs qui se déroulent le long de la rivière.

Des plans ont été entrepris pour l'organisation de la première exposition d'art *Images of the Humber*, où des artistes seront invités à venir présenter leurs oeuvres – photos, sculptures et peintures – illustrant les caractéristiques patrimoniales et récréatives de la rivière et de ses abords.

Le financement du programme *Historic Humber* a été approuvé dans le cadre du Programme canadien de partenariat du millénaire, et permettra financer des projets à caractère récréatif, éducatif et environnemental. La Humber Watershed Alliance utilisera une partie de ces fonds pour créer des partenariats et susciter la responsabilité communautaire. Par exemple, des activités liées au patrimoine de la rivière Humber sont planifiées pour le nouveau millénaire, afin de célébrer sa désignation au titre de « rivière du patrimoine canadien ». Le premier de ces événements, qui a eu lieu en mai 2000, fut l'installation permanente de la plaque commémorative de la rivière, auquel ont participé le député de la région, des conseillers locaux, des acteurs de la reconstitution historique des Premières Nations et des membres du grand public.

Riviere Kazan

David Murray

Rivière Kazan

Nunavut (1990)

« Rivière des toundras vivantes »

La rivière Kazan s'étend sur 850 km vers le nord depuis le lac Kasba, près de la limite nord de la Saskatchewan, jusqu'à la rive sud du lac Baker, centre géographique du Canada. Ce bassin hydrographique de 50 000 km^2 est au coeur même de la partie continentale du territoire du Nunavut. Les tronçons supérieurs de la rivière traversent la zone de transition qu'on trouve entre la forêt boréale d'épinettes noires et de mélèzes laricins et la toundra dépourvue d'arbres, et qui enrichit considérablement la biodiversité du corridor fluvial. En aval du lac Ennadai, le paysage se caractérise par des collines et des plaines rocheuses, en rebond de leur passé glaciaire à un rythme parmi les plus rapides sur la planète. Tout au long du parcours, on peut successivement admirer de vastes lacs avec de larges sections méandriques, d'étroits tronçons aux flots rapides et des cascades.

Parmi la faune sauvage vivant dans le corridor fluvial, on remarque plus particulièrement les caribous de la harde Kaminuriak et, à un moindre degré, ceux de la harde Beverly. Sur leur corridor annuel de migration, la rivière Kazan est située juste à l'ouest d'une des principales aires de mise bas des hardes Beverly et Qamanirjuaq – qui forment ensemble le deuxième troupeau de caribous en importance au monde. Parmi les autres espèces dignes de mention, citons le boeuf musqué, dont l'aire de répartition semble s'agrandir depuis le centre du refuge faunique Thelon vers le nord-ouest, et dont la population croît dans les portions centrale et méridionale du corridor de la Kazan. Le corridor fluvial, en plus d'une bonne partie de la toundra du secteur continental, offre aussi un habitat important à une grande diversité d'espèces d'oiseaux aquatiques. Le touladi, l'ombre arctique et le corégone comptent parmi les espèces de poissons qui y vivent.

La richesse du territoire, et plus particulièrement la relation entre les caribous et la rivière, traduit l'importance de la Kazan pour les Inuits. La rivière sert de barrière naturelle à la migration annuelle des hardes de caribous Beverly et Qamanirjuaq, ce qui permet aux chasseurs inuits à l'affût aux points de passage préférés des caribous d'abattre de nombreuses bêtes. L'importance des lieux a été reconnue par l'établissement du lieu historique national du Passage-des-Caribous-à-l'Automne, qui permet d'explorer la signification culturelle du paysage arctique pour les Inuits qui ont pu, grâce à leurs connaissances et à leur savoir-faire, survivre dans la région depuis des siècles.

En raison de son importance culturelle et de ses caractéristiques naturelles sauvages et captivantes, la rivière Kazan attire également les amateurs de tourisme fluvial en milieu sauvage. Ces excursions sont une occasion exceptionnelle d'apprécier le mode de vie des premiers occupants de la région, et de vivre l'expérience des vastes étendues sauvages de la toundra, sans parler des extraordinaires paysages et des excellentes possibilités d'observer la faune, la végétation et les caractéristiques subtiles du paysage naturel.

En 1999-2000, le gouvernement du Nunavut a terminé l'examen du premier plan directeur de la rivière, avec son rapport de surveillance décennal. Même si le rapport de surveillance ne révèle aucun changement aux valeurs de mise en candidature, l'examen du plan directeur a été entrepris pour réaffirmer l'appui de la collectivité et de la région en vue de la désignation de la rivière au RRPC.

« Les rivières sont une des rares entités qui peuvent produire des miracles »

S.H. Scmken

Dans le cadre de cet examen, les recommandations du plan directeur ont été revues en regard de la conjoncture actuelle et de l'avenir, et pour fixer de nouveaux objectifs pour la rivière du patrimoine que le nouveau gouvernement du Nunavut, en partenariat avec la population locale et la région, s'efforcera de réaliser pour que la rivière continue de représenter à la fois les valeurs communautaires et les valeurs ayant motivé sa mise en candidature.

Rivière Kicking Horse

Parc national Yoho, Colombie-Britannique (1989)

« Rivière d'époque »

L'année 1999 marquait le dixième anniversaire de la désignation de la rivière Kicking Horse au RRPC. Dans ce contexte, on a achevé et soumis à la CRPC le rapport de surveillance décennal, qui expose les conditions actuelles de la rivière et les compare aux valeurs ayant motivé la désignation initiale. Ce rapport devrait être rendu au public à l'été 2000.

En 1999-2000, les activités de gestion ont été centrées principalement sur la planification de l'utilisation des terres adjacentes à la rivière. À l'échelle du parc, on a continué de travailler à l'élaboration du plan directeur du parc national Yoho, qui, une fois approuvé, servira également de plan de gestion pour la Kicking Horse. Le plan directeur sera assorti d'indicateurs de rendement et d'objectifs d'intégrité écologique (p. ex., sur la qualité de l'eau). Bon nombre de ces indicateurs seront directement reliés à la santé de la Kicking Horse. Le plan devrait être approuvé en 2000. Par ailleurs, un second processus de planification a pris fin avec la préparation et l'approbation d'un plan communautaire pour le lotissement urbain de Field, qui aborde sous un nouveau jour les questions de développement et de croissance et reconnaît l'importance des valeurs récréatives, esthétiques et écologiques de la rivière Kicking Horse. Le plan propose de protéger les berges fluviales par une restauration de la végétation existante, une revégétalisation en espèces indigènes et l'aménagement d'un sentier pédestre désigné. Depuis son approbation, le plan a été primé à deux reprises par le Concours de prix d'excellence de l'Association des architectes paysagistes du Canada (Citation nationale en planification et analyse, et Mérite régional en planification et analyse).

Entre autres activités de surveillance, le parc a continué à appliquer un programme annuel « Streamkeepers » visant à évaluer l'état biologique et hydrologique des tributaires s'est poursuivie, à effectuer une surveillance de la biodiversité forestière, et a procédé le recensement des oiseaux reproducteurs dans les habitats humides adjacents.

L'utilisation récréative de la rivière par le public demeure faible, malgré une croissance continue des activités commerciales et privées sur le tronçon non désigné de la rivière, à l'extérieur du parc national Yoho.

Rivière Margaree

Nouvelle-Écosse (1998)

« Bassins isolés et clairières paisibles »

Sheena Masson

La cérémonie officielle de désignation et de dévoilement d'une plaque a eu lieu le dimanche 1er août 1999, à Margaree Forks. Sous un chaud soleil d'août, environ 150 personnes ont entendu des représentants de la collectivité et des gouvernements expliquer le processus de désignation de la rivière, et souligner l'importance d'assurer une gérance communautaire à cette importante ressource patrimoniale.

Au début de 1999, un nouveau groupe communautaire a vu le jour, regroupant un échantillonnage représentatif des parties intéressées un peu partout dans le bassin versant. Ce groupe servira de point de mire pour la contribution de la population à la gestion du bassin versant et participera à la mise en application du plan directeur.

Rivière Mattawa

Parcs provinciaux de la Rivière-Mattawa et Samuel-de-Champlain, Ontario (1988)

« L'esprit des Voyageurs »

Le premier rapport de surveillance décennal pour la rivière Mattawa a été publié en 1999. La rivière a rallié un soutien croissant durant la dernière année, notamment au niveau municipal, et jouit d'un appui

très solide de l'Office de protection de la nature de North Bay-Mattawa River. On a préparé un document de mise en candidature qui recommande que la désignation de la rivière Mattawa au RRPC s'étende à d'autres tronçons non désignés, notamment le portage historique La Vase. On fera le point à ce sujet dans le rapport annuel de l'année prochaine et sur le site Web du RRPC.

Au termes des consultations qui se sont poursuivies durant l'année, diverses modifications ont été recommandée aux limites du parc, dans le cadre du programme « Patrimoine vital de l'Ontario ». On prévoit ainsi ajouter au parc provincial de la Rivière-Mattawa des zones du patrimoine naturel et des aires récréatives (11 300 hectares), qui rehausseront la durabilité écologique de la rivière. Toujours sous l'égide du « Patrimoine vital de l'Ontario », on entend désigner comme parc aquatique la rivière Amble du Fond (un affluent de la Mattawa), qui constituera un important lien de canotage entre le parc Algonquin et les parcs provinciaux de la Rivière-Mattawa et Samuel-de-Champlain. Ces changements enrichiront fortement les caractéristiques écologiques et récréatives de la rivière et permettront d'en mieux faire connaître les richesses patrimoniales et communautaires.

Pour en savoir davantage sur le « Patrimoine vital de l'Ontario » on peut se procurer un exemplaire de la Stratégie sur l'utilisation des terres en visitant le site web du Ministère ontarien des Richesses naturelles, à l'adresse *www.mnr.gov.on.ca*.

Rivière Saskatchewan-Nord

Parc national Banff, Alberta (1989)

« Rivière des Rocheuses »

Parcs Canada a réouvert le poste de gardes de la rivière Saskatchewan-Nord à l'année longue. Le poste de garde est situé au sud de la jonction des routes 93N et 11.

Parcs Canada et Environnement Canada continuent de prélever des données sur la qualité de l'eau dans la rivière Saskatchewan-Nord à Whirlpool Point. Ce programme de surveillance a été instauré au milieu des années '70.

La North Saskatchewan Watershed Alliance a récemment été formée pour protéger et améliorer la qualité de l'eau et des fonctions de l'écosystème dans le bassin hydrographique de la rivière Saskatchewan-Nord situé en Alberta. L'Alliance regroupe des représentants de l'industrie, du milieu agricole, des municipalités,

Rivière Saskatchewan-Nord

Lynn Noel

des gouvernements, des communautés autochtones, des milieux éducatifs/scientifiques et récréatifs, et d'organisations culturelles et touristiques. Tout récemment, l'Alliance a mis sur pied un comité permanent, préparé des règlements internes et un plan d'affaires quinquennal, et présenté une demande pour l'obtention du statut de société à but non lucratif. Visitez leur site web, à l'adresse suivante : *www.nswa.ab.ca*.

Rivière Seal

Manitoba (1992)

« Vagues, baleines et carcajous »

La rivière Seal, dans l'extrême-nord manitobain, demeure une des meilleures destinations de la province pour le canotage en nature sauvage. Son éloignement relatif en limite l'accès aux seuls hardis pagayeurs qui acceptent de s'y rendre. Ce même isolement contribue également à en protéger les importantes valeurs naturelles, culturelles et récréatives.

Ces valeurs n'ont subi aucun changement au cours des années écoulées.

Considérant la fragilité de ce territoire, Conservation Manitoba continue de laisser en suspens les quelques demandes présentées par des pourvoyeurs commerciaux. Le taux d'utilisation par les pourvoyeurs existants et les canoteurs privés se maintient. Dans le cadre de la révision du plan directeur prévue pour les deux prochaines années, on procédera à une évaluation visant à déterminer les niveaux d'utilisation appropriés.

Un des faits marquants de l'hiver 1999-2000 a été la migration, dans la région de la rivière Seal, de la harde de caribous Beverly-Qamanirjuak. Le secteur de la rivière Seal fait partie de l'aire d'hivernage du

troupeau, même s'il y a un certain temps déjà que les caribous ont migré si près du village de Tadoule Lake. Le caribou de la toundra est une importante source de nourriture pour les membres de la Première Nation dénée Sayisi qui y vivent.

Rivière Shelburne

Nouvelle-Écosse (1997)

« Eaux calmes, forêts anciennes »

La rivière Shelburne s'écoule sur 53 km au coeur même de la Nouvelle-Écosse. C'est la rivière sauvage la plus reculée de la province. Elle occupe une place de choix dans le réseau de rivières et de lacs concentriques qui servent de parcours de canotage menant au parc national Kejimkujik. La région héberge une population relativement importante d'ours noirs, et la plus grande population d'orignaux de la Nouvelle-Écosse continentale.

Plus de la moitié du bassin versant de la Shelburne est protégée au sein de l'aire de nature sauvage Tobeatic. Le principal propriétaire foncier privé de la région, la papetière Bowater Mersey Paper Company Limited, s'est engagée à adopter des pratiques d'aménagement qui protègent la partie du corridor fluvial qui passe sur ses terres.

Au cours de la dernière année, on a lancé un programme de surveillance des conditions de base des eaux, en prélevant des échantillons à trois endroits. Selon les observations effectuées, il semble que la meilleure visibilité conférée à la Shelburne comme rivière du patrimoine canadien, couplée à la récente désignation de l'aire de nature sauvage Tobeatic, se traduise par une légère hausse dans la pratique des loisirs de nature sauvage.

Rivière Soper

Réserve de parc territorial Katannilik, Nunavut (1992)

« Une oasis arctique »

La rivière Soper (appelée Kuujuaq en inuktitut, ou « grande rivière ») serpente depuis les hautes-terres de la péninsule Meta Incognita jusqu'au lac Soper, pour ensuite se mélanger aux eaux salées de l'inlet Pleasant sur la côte sud de l'île de Baffin, y créant des marées de plus de 10,6 mètres. Le microclimat de la vallée a créé un paysage riche en saules, en carex et en éricacées ainsi qu'en petits fruits qu'on ne retrouve nulle part ailleurs dans les îles arctiques. En 1999-2000, l'étude de certains échantillons de saules, effectuée par le gouvernement du Nunavut, a révélé un taux de croissance des saules plus rapide que chez des saules semblables poussant en Ontario et en Alberta, et que ces arbres avaient connu, à diverses périodes de leurs 70 années d'existence, diverses conditions climatiques qui ont influencé leurs taux de croissance.

La rivière traverse la réserve de parc territorial Katannilik, un parc de destination d'une superficie de 1 270 km² situé dans le sud de l'île de Baffin. La vallée crée une oasis thermale où la température est souvent bien supérieure à ce que l'on connaît dans les collectivités voisines de Kimmirut et Iqaluit. Il en résulte un exubérant écosystème de plantes à fleurs et à feuilles qui créent un écosystème qui abrite des espèces fauniques comme le caribou, le loup, l'ours blanc, le lièvre, le lemming, et des oiseaux tels que le faucon pèlerin. En outre, ce microclimat supporte également des saules de plus de dix pieds et des touffes d'épilobes à feuilles larges – qu'on trouve plus couramment au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest – et, à l'automne, une récolte de bleuets dont les Inuits font la cueillette depuis des siècles.

L'activité touristique continue de croître dans la vallée. Des touristes du monde entier viennent à Katannilik pour y descendre la Soper en canot ou en radeau, ou encore pour s'adonner à la randonnée pédestre et faire du camping dans la vallée fluviale. On constate une tendance aux excursions plus longues, qui permettent aux visiteurs de mieux apprécier cet environnement exceptionnel en faisant des randonnées dans la vallée et les collines avoisinantes. Une étude menée en 1999 par le gouvernement du Nunavut sur les retombées économiques du parc Katannilik depuis sa création en 1993, révèle que le tourisme y a quintuplé, les activités les plus populaires étant la randonnée pédestre et le rafting estival sur la Soper. Cette popularité croissante se traduit aujourd'hui en une activité économique diversifiée (art et artisanat, hébergement, services de guide et de pourvoierie à Kimmirut) qui génère des recettes dépassant les 400 000 $; les chiffres devraient continuer à augmenter au fur et à mesure de la mise en valeur du parc, conformément au plan directeur dressé lors de la création du parc.

À l'été 1999, un projet-pilote de camp scientifique a permis à 28 jeunes de Kimmirut âgés de 10 à 18 ans de passer plus de 125 nuitées de camping dans la vallée fluviale, pour mieux en comprendre la géologie, l'écosystème, la faune (incluant des connaissances traditionnelles et actuelles sur le caribou, données par des anciens du village de Kimmirut), ainsi que les caractéristiques botaniques des plantes de la vallée. Le projet pilote a remporté un tel succès, qu'il se poursuivra en 2000, mais sous une forme élargie.

Rivière Nahanni-Sud

Réserve de parc national Nahanni, Territoires du Nord-Ouest (1987)

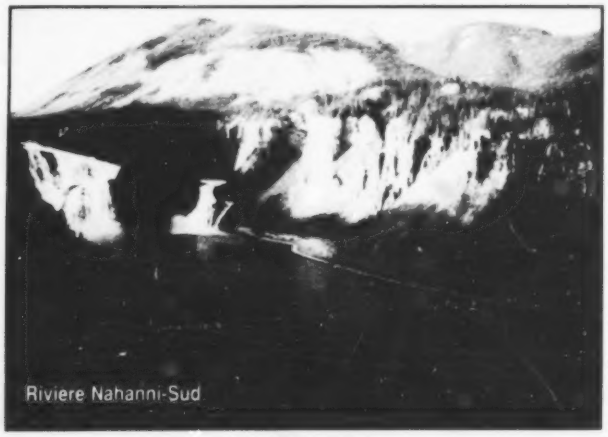
« Rivière de légendes et de traditions »

Le nombre de visites à la réserve de parc national Nahanni en 1999 a été sensiblement le même qu'en 1998; il y a eu, au total, 576 visiteurs qui y ont passé la nuit après avoir navigué sur les eaux de la rivière et environ 200 visites de jour des chutes Virginia. Les visites guidées à caractère commercial représentaient 62 % des nuitées dans le parc, tandis que les voyages privés représentaient, eux, 64 % des départs pour la nuit.

Le niveau de l'eau s'est considérablement élevé vers la mi-juin 1999, à un point tel qu'il y eut des inondations considérables dans les biefs inférieurs de la rivière Nahanni-Sud. La Division des relevés hydrauliques du Canada exploite des stations hydrométriques pour calculer le niveau de l'eau près des chutes Virginia et sur la rivière Flat, juste en amont du confluent avec la rivière Nahanni-Sud. La station hydrométrique de la rivière Flat n'avait jamais enregistré un niveau aussi élevé depuis ses débuts en 1972. Dans la vallée Deadmen, un poste de patrouille a été endommagé par l'eau dans le parc et l'érosion des rives a été si considérable que le terrain de camping près du poste Forestry a été en grande partie emporté par les eaux. Ce poste historique renferme plusieurs centaines de tout petits avirons sculptés par les aventuriers de la rivière et par les gens de Parcs Canada. Le personnel de la Gestion des ressources culturelles évaluera l'état du poste à l'été 2000, puis on décidera ce qu'il convient de faire avec ces petits avirons avant que l'érosion, poursuivant son lent travail, ne finisse par emporter le poste dans les eaux. La communauté de Nahanni Butte, à l'embouchure de la rivière Nahanni Sud, a été mise en état d'alerte, prête à l'évacuation, au moment de l'inondation.

En janvier 1999, on a embauché un biologiste de la conservation pour combler le poste de garde du parc, devenu vacant. Le titulaire de ce nouveau poste se consacrera aux questions relatives à la gestion des écosystèmes. En plus de passer le plus de temps possible sur le terrain pour essayer de se familiariser avec l'environnement du parc, il entreprendra plusieurs projets en 1999, dont la rédaction d'un énoncé préliminaire sur l'intégrité écologique du parc, la poursuite des travaux de recherche en collaboration avec d'autres organismes sur le caribou des bois et la surveillance continue de la qualité de l'eau de la rivière Nahanni-Sud.

Les Premières Nations Deh Cho ont entrepris des négociations avec le gouvernement du Canada et le processus Deh Cho a beaucoup évolué à l'automne 1999. Les deux parties continuent à travailler en vue d'adopter une entente officielle sur les mesures intérimaires. L'un des aspects importants des discussions jusqu'à ce jour a été la proposition présentée par les PNDC qui consiste à mettre en réserve l'ensemble du bassin versant de la rivière Nahanni-Sud en vue de la création éventuelle d'un parc national. Au fil des discussions, la réserve de parc national Nahanni s'efforce de créer des relations de travail plus étroites avec les Premières Nations Deh Cho. Ces nouvelles relations mèneront à l'établissement du cadre de gestion coopérative de la réserve de parc national Nahanni. L'examen prochain du plan directeur du parc sera dirigé par un comité comprenant des représentants des Premières Nations Deh Cho, de Parcs Canada et de la Société pour la protection des parcs et des sites naturels du Canada. Les responsables de la réserve de parc national Nahanni (RPNN) sont très enthousiastes à l'idée de travailler en partenariat avec ces groupes.



Riviere Nahanni-Sud

Parcs Canada

Rivière Sainte-Croix

Nouveau-Brunswick (1991)

« Le cours de l'histoire »

De nombreuses études et activités ont eu lieu sur la Sainte-Croix en 1999-2000. On peut les répartir en plusieurs catégories : planification, surveillance, interprétation/éducation et aménagement.

Parmi les activités de planification, mentionnons l'étude réalisée en 1999 par l'Université du Nouveau-Brunswick sur l'utilisation à des fins récréatives du réseau supérieur de la Sainte-Croix. Or, selon les

conclusions de cette étude, ceux qui se servent de la rivière ont manifesté un haut degré de satisfaction, dont la plupart sont des habitués qui font des excursions de plusieurs jours en canot. Les auteurs de l'étude recommandent de maintenir la qualité future des activité de loisirs de plein air dans les zones riveraines de l'arrière-pays.

On a préparé un plan directeur sur les célébrations et le patrimoine en vue des célébrations prochaines, en 2004, du 400e anniversaire de l'île Sainte-Croix, premier établissement français en Amérique du Nord. Le comité Sainte-Croix 2004 a embauché un directeur général pour entreprendre la réalisation de ce plan.

Le Nouveau-Brunswick a terminé l'évaluation des ressources des 390 000 acres dans le bassin hydrographique de la Sainte-Croix; il les avait acquises en mars 1999 pour contribuer à la planification des options de gestion. La société Wagner Forest Management Ltd. a acquis 446 000 acres du bassin hydrographique dans le Maine. Elle s'est dite intéressée à préparer des servitudes de conservation de façon à protéger les zones riveraines de l'arrière-pays contre les aménagements futurs.

La Commission mixte internationale a tenu un atelier sur la qualité de l'eau de la rivière Sainte-Croix au mois d'août. On y a alors reconnu le plan directeur du RRPC pour la rivière Sainte-Croix comme étant une vision appropriée et un bon guide pour la gestion des eaux et des ressources. La Commission internationale de la voie navigable de la Sainte-Croix est l'organisme le mieux placé, dit-on, pour coordonner la gestion des ressources et du patrimoine. Le ministère des Transports du Nouveau-Brunswick et le département des Transports du Maine ont collaboré pour évaluer les répercussions d'un nouveau passage qu'on se propose de dresser sur la rivière Sainte-Croix dans la région de St. Stephen et de Calais.

Parmi les activités de surveillance, mentionnons les dix mois de recherche et de consultation publiques menant à une proposition de classification de toutes les eaux de la rivière Sainte-Croix en vertu d'un projet de système provincial de classification des eaux. Or, la rivière tout entière respectait la plus haute norme (classe A). Des bénévoles vérifiaient régulièrement l'eau des principaux lacs. L'étude de base avait pour objet d'établir un lien entre les algues côtières, d'une part, et, d'autre part, la température et les substances nutritives.

La surveillance des populations anadromes de saumons atlantiques et de gaspareaux a révélé que ces populations avaient atteint le niveau le plus bas en 19 ans, ce qui est attribuable à la faible survie des espèces marines, détectée dans plusieurs pêches de l'Atlantique, et à l'insuffisance des stocks de fraie. Des mesures correctrices sont prévues pour 2000-2001.

Après cinq ans de surveillance et de mesures correctrices, une plage intertidale de près de 1 000 acres à Oak Bay a été rouverte pour la pêche aux palourdes après une fermeture de 49 ans en raison de la pollution. On se servira de cet endroit pour un projet pilote de récolte durable des stocks de palourdes. Les résidants locaux, les visiteurs et les pêcheurs commerciaux se sont réunis pour la cérémonie d'ouverture où ils ont pu célébrer le retour d'une tradition maritime culturelle.

Les résultats des recherches sur une nouvelle espèce de libellule, découverte d'abord sur la rivière Sainte-Croix en 1997, ont été publiés dans « The Canadian Entomologist », conférant ainsi une reconnaissance officielle à cette découverte.

Parmi les activités d'interprétation, mentionnons la formation d'un comité directeur pour le Downeast Heritage Center de 6,6 millions de dollars, qui sera érigé à Calais, dans le Maine. On s'est efforcé activement de trouver des fonds et l'on a acquis les terrains voulus pour ce bâtiment. On y interprétera le patrimoine naturel et culturel de la région de Sainte-Croix.

Les écoles secondaires locales ont piloté un programme scolaire sur le premier établissement français à Sainte-Croix, conçu par le Service national des parcs des États-Unis. L'École élémentaire de St. Stephen a organisé un salon régional du patrimoine.

Le réseau de collèges communautaires du Nouveau-Brunswick a amorcé un programme-guide de deux ans sur les loisirs de plein air dans la région de Sainte-Croix.

De grand travaux ont eu lieu dans le village de St. Stephen à l'embouchure de la rivière Sainte-Croix, où la deuxième phase des travaux d'aménagement du parc riverain du patrimoine ont été complétés.

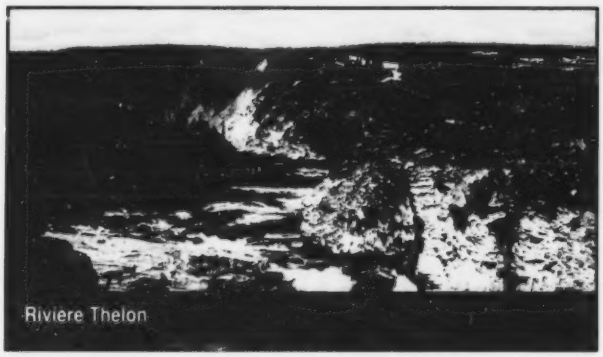
« Je connais peu de choses sur les dieux, mais je crois que la rivière est un solide dieu mordore »

T.S. Eliot

Rivière Thelon

Nunavut (1990)

« Où le temps et la lumière s'arrêtent »



Rivière Thelon

Max Finkelstein

La rivière Thelon prend sa source au Grand lac des Esclaves qui est situé dans le district de Mackenzie dans les Territoires du Nord-Ouest. Elle passe par le refuge faunique de la Thelon et traverse les lacs Beverly, Aberdeen et Schultz, avant de se jeter dans le lac Baker – le centre géographique du Canada. La rivière coule au coeur de la partie continentale du Nunavut, et est reconnue pour son caractère naturel et non encore perturbé par la pollution. Le corridor chevauche la nouvelle frontière entre les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut; il traverse la zone de transition entre la forêt boréale d'épinettes noires et de mélèzes et la toundra dénudée, ce qui ajoute considérablement à la diversité du caractère biologique du corridor fluvial.

La rivière Thelon a joué un rôle très important dans la vie et les traditions des peuples inuits et dénés. Depuis les tout premiers habitants de la région, le corridor a servi d'habitat essentiel et a fourni des ressources en abondance pour soutenir la pêche et la chasse des riverains. Ces derniers comptent encore sur ce corridor qui a conservé toute son importance pour des raisons sociales et culturelles.

Ce n'est qu'au début du XX^{e} siècle, au moment des voyages de David Hanbury en 1899, suivi d'autres pionniers, comme John Hornby, que la rivière Thelon est devenue l'objet d'un intérêt considérable comme région d'une valeur historique et naturelle extraordinaire. C'est le centre d'intérêt des efforts de conservation dans le Nord – qui ont produit le refuge faunique de la Thelon, un oasis pour la faune et les oiseaux dans une toundra autrement désertique. Établi en 1927, ce refuge de 52 000 kilomètres carrés est l'une des plus vastes aires protégées du Canada – et parmi les plus éloignées. Elle a considérablement contribué au caractère naturel de la région et aux riches valeurs des ressources naturelles associées au corridor fluvial. Le refuge et la vallée fluviale abritent le deuxième plus grand troupeau de caribous au monde, le troupeau de caribous Beverly et Qamanirjuaq, qui compte plus de 500 000 têtes – ainsi que des espèces de la toundra, comme l'ours brun, l'orignal et le boeuf musqué. Ces caribous agrandissent leur aire de distribution vers le sud-est à l'extérieur du refuge faunique. La rivière Thelon et le refuge faunique possèdent une avifaune d'une incroyable diversité – faucons pèlerins, faucons gerfauts, pygargues à tête blanche, aigles royaux et plusieurs autres rapaces.

En 1999-2000, le gouvernement du Nunavut, l'Association inuit Kivalliq, le Conseil de gestion de la faune du Nunavut et Nunavut Tunngavik Inc. se sont rencontrés pour mettre la dernière main au plan directeur du refuge faunique, en vertu des obligations de l'Accord de revendication territoriale du Nunavut. Ce plan, qui a été fait il y a plusieurs années par la communauté de Baker Lake et l'Association inuit Kivalliq, recommande, entre autres, l'établissement d'un comité consultatif de cogestion, qui se composerait de représentants du gouvernement et de la communauté, et qui prendrait en considération, par exemple, les zones spéciales de gestion à l'extérieur du refuge faunique, l'utilisation de celles-ci et leur accès, et d'autres recommandations relatives à la gestion et à la planification. On prévoit que le plan recevra l'approbation finale en l'an 2000, et que l'on pourra compter, à cet égard, sur l'appui des Territoires du Nord-Ouest.

Également en 1999-2000, le gouvernement du Nunavut a terminé l'examen du plan directeur original pour la rivière de même que la rapport de surveillance décennal. Bien que le rapport de surveillance indique qu'il n'y avait pas de modification aux valeurs à l'origine de la mise en candidature, l'examen du plan directeur a été entrepris pour réaffirmer l'appui communautaire et régional à la rivière patrimoniale et situer les recommandations du plan directeur dans le contexte d'aujourd'hui et de demain. Il s'agissait aussi d'établir de nouveaux objectifs pour la rivière du patrimoine de sorte que le nouveau gouvernement du Nunavut, en association avec la communauté et la région, puisse veiller à ce que la rivière continue à représenter ses valeurs communautaires et celles qu'elle avait au moment de sa mise en candidature.

Comme la rivière Thelon n'a perdu aucune de ses valeurs originales, elle devient de plus en plus attrayante comme lieu de destination pour les adeptes d'activités en milieu sauvage. Ces excursions ont une valeur incroyable pour apprécier le caractère intact de cette zone de transition en milieu sauvage, le mode de vie des premiers habitants de la région et ses exceptionnelles populations fauniques. Par une gestion adéquate et un

développement judicieux, comme le confirme l'examen du plan directeur, l'utilisation de la rivière continuera à croître sans avoir d'impact sur aucune des valeurs de la rivière.

La Haute-Ristigouche

Nouveau-Brunswick (1998)

« Une rivière d'enchantement »

Le Comité de gestion de la rivière Haute-Ristigouche a connu une autre année active dans la mise en valeur du patrimoine culturel diversifié – micmac, irlandais, anglais, français et écossais, associé à la rivière Ristigouche. Cette célébration de la rivière connaît une grande popularité depuis sa désignation au Réseau de rivières du patrimoine canadien en 1998. Le Comité espère faire de cette célébration un événement annuel dans les diverses communautés riveraines. Le Restigouche Folklore and Arts Roundup a publié un Registre culturel qui contient un guide pour les musées, les galeries d'art, les théâtres, de même que les noms des artistes, écrivains et musiciens locaux.

Le Programme de gestion des loisirs du Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick s'est poursuivi en 1999. Ce programme met l'emphase sur l'information et l'éducation du public concernant le Réseau de rivières du patrimoine canadien et l'utilisation des rivières pour le canotage récréatif et la pêche à la ligne du saumon, la promotion de l'éthique « Carry In Carry Out » (Rapporte ce que tu apportes), l'entretien des installations récréatives, de même que l'auto-inscription et l'application des règlements. La Gendarmerie royale du Canada, en coopération avec le Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick, coordonne l'application du règlement sur la navigation sécuritaire qui met l'emphase sur les nouveaux règlements introduits par la Garde côtière canadienne en 1999 et 2000.

En 1999, le Ministère de l'Environnement et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick continue à prélever des échantillons d'eau. À ce jour, les analyses effectuées indiquent que l'eau de la rivière rencontre les normes nationales pour la qualité de l'eau. Il a été décidé de compléter une quatrième année de prélèvement d'échantillons d'eau en 2000, afin de pouvoir effectuer une analyse plus exhaustive des données.

Le développement du sentier international Appalachien se poursuit le long du corridor de la rivière. Le tronçon entier du sentier de randonnée, d'une longueur de 1 000 km, est maintenant officiellement ouvert, et relie le Maine, le Québec et le Nouveau-Brunswick. Une attention spéciale a été accordée à la construction de belvédères, qui offrent des scènes panoramiques de la rivière Ristigouche. Des amateurs de loisirs de plein air se montrent déjà intéressés à pratiquer des randonnées et à faire du canotage sur des tronçons du sentier.

Fleuve Yukon

Tronçon Thirty-Mile, Yukon (1991)

« Rivière d'or »

L'état du tronçon Thirty-Mile est demeuré inchangé. La Première Nation Ta'an Kwach'an a continué de surveiller l'utilisation du plan d'eau, d'interagir avec les visiteurs et d'entretenir les terrains de camping. La Mundessa Corporation, de la Première Nation locale, a été chargée d'assurer la surveillance des eaux et de porter secours aux usagers en difficulté.

La principale doléance des utilisateurs, par le passé, concernait le mauvais état des toilettes, imputable au gel hivernal et au dégel printanier tardif. Pour réduire l'incidence environnementale d'une utilisation soutenue du cours d'eau, on a aménagé des sanitaires à réservoir de retenue portables. Toutes les eaux sanitaires sont maintenant transportées loin du fleuve par bateau, pour leur élimination à l'usine d'épuration de Whitehorse. Ces nouveaux équipements ont mis fin aux plaintes et assurent une meilleure protection de l'environnement.

On a commencé à appliquer la *Wilderness Tourism Licensing Act* de 1998, qui aidera à conserver au tronçon Thirty-Mile son isolement et son cachet de nature sauvage. La Loi oblige toutes les entreprises yukonnaises de tourisme d'aventure à se procurer un permis et à déclarer chaque année des données sur les excursions qu'elles organisent. Ces données serviront à la planification et à la gestion à long terme du bassin versant, de façon à assurer une utilisation durable.

Fleuve Yukon

Finlay McRae

Plans, études et recherche

Un des rôles de Parcs Canada comme chef de file fédéral du RRPC est de procurer aux instances participantes une aide financière et technique pour la réalisation d'études et de plans menant à la désignation de rivières au Réseau. Cette aide, sur avis de la Commission des rivières du patrimoine canadien, vise à satisfaire des projets particuliers. Le personnel de Parcs Canada collabore à la préparation des études de réseaux, des études de base, des documents de mise en candidature, des plans directeurs et des rapports de surveillance. De plus, Parcs Canada entreprend des recherches de portée nationale sur des sujets liés au patrimoine fluvial (retombées économiques, thèmes naturels et culturels, etc.) et sur diverses questions d'orientation.

La Colombie-Britannique continue de jouer un rôle de leader dans l'élargissement du concept de rivière du patrimoine, ayant mis sur pied le premier réseau provincial de rivières du patrimoine, qui englobe aujourd'hui une vingtaine de cours d'eau. Au cours des prochaines années, la C.-B. entend demander l'inscription officielle au RRPC des rivières Cowichan et Stikine. Pour obtenir des renseignements sur les rivières du patrimoine de la Colombie-Britannique, il suffit de communiquer avec la CRPC-CB 2e étage, 800, Johnson Street, Victoria (C.-B.) V8V 1X4 (250) 387-5002; *bchrs@islandnet.com*. On peut également visiter son site Web, à l'adresse *http://www.islandnet.com/bchrs*.

Études de réseaux

Les études de réseaux consistent en des analyses comparatives des rivières d'une province ou d'un territoire donné, visant à en déterminer le potentiel comme rivières du patrimoine canadien. On y aborde de façon générale les valeurs récréatives et patrimoniales d'un vaste échantillon de rivières d'une province ou d'un territoire, compte tenu des critères de sélection du RRPC et de la possibilité de les gérer comme rivières du patrimoine canadien.

Bien qu'aucune étude de réseaux n'ait été entreprise en 1999-2000, l'étude du réseau manitobain de rivières, achevée en 1997, demeure une référence utile pour les futures études de ce genre. L'étude manitobaine était la première à utiliser les nouveaux cadres de référence nationaux pour le patrimoine naturel et humain, et tentait pour la première fois de concevoir un cadre récréatif qui pourrait à l'avenir servir de modèle pour tout le Réseau. La CRPC a approuvé la préparation d'une étude du réseau des cours d'eau du Labrador, qui débutera l'année prochaine.

Études de base

Les gouvernements peuvent entreprendre des études de base afin de recueillir une information plus détaillée sur des rivières ou des tronçons de rivières et évaluer ainsi la pertinence de leur désignation au RRPC. Ces études visent à recueillir, par des sources secondaires et des vérifications sur le terrain, toute l'information disponible quant au patrimoine naturel et culturel d'une rivière, ses possibilités récréatives et les enjeux liés à sa gestion comme rivière du patrimoine canadien. Les lignes directrices du RRPC concernant la sélection et l'intégrité des rivières servent à en évaluer en détails les valeurs patrimoniales et récréatives.

En 1999-2000, une ébauche d'une étude de base a été préparée pour les rivières Montague, Cardigan et Brudenell, dans l'Île-du-Prince-Édouard.

Documents de mise en candidature

Les gouvernements qui désirent présenter la candidature d'une rivière au RRPC, doivent déposer un document de mise en candidature, pour un examen officiel et l'approbation par la Commission. En 1999-2000, des documents de mise en candidature ont été approuvés pour les rivières Hayes (Manitoba) et Détroit (Ontario). En outre, le document de mise en candidature de la rivière Cowichan (Colombie-Britannique) a été étayé par l'ajout de renseignements complémentaires.

Plans directeurs

Avant de recommander la désignation officielle d'une rivière, la Commission doit s'assurer que la juridiction responsable s'engage à gérer la rivière candidate selon les normes applicables à une rivière du patrimoine canadien. Outre les signatures requises comme preuves de l'engagement, l'outil privilégié à cette fin est le plan directeur, qui doit décrire l'aire de gestion entourant la rivière ou le tronçon de rivière ainsi que les politiques et mesures qui seront mises en place pour concrétiser les objectifs de gestion du RRPC. La Commission examine les documents présentés par les instances responsables, pour s'assurer qu'ils renferment ces éléments fondamentaux.

En 1999-2000, la Commission a approuvé les plans directeurs pour la rivière Thames, la rivière Sainte-Marie et la voie navigable Rideau (toutes en Ontario). Dans la demande de désignation au RRPC de la voie navigable Rideau, on a préparé un document « transitoire » traçant un lien entre le Plan directeur du canal Rideau (1996) de Parcs Canada et les lignes directrices du RRPC. En outre, des plans directeurs sont en voie de préparation pour les rivières Clearwater (Alberta), Détroit (Ontario) et Tatshenshini (Yukon). Parcs Canada a continué de contribuer à la planification courante de la gestion des rivières Missinaibi (Ontario), ainsi que Main et Bay du Nord (Terre-Neuve).

Recherches

Cadres nationaux

Avec l'expansion que connaît le Réseau des rivières du patrimoine canadien (RRPC) qui englobe maintenant près d'une quarantaine de rivières, les méthodes d'évaluation doivent elles aussi évoluer. Un cadre culturel pour les rivières du patrimoine canadien (1997) et un cadre pour les valeurs naturelles des rivières du patrimoine canadien (1998), ont été appliqués pour l'inclusion et l'évaluation des valeurs culturelles et naturelles du RRPC. L'application du cadre culturel a fait ressortir la nécessité d'effectuer certaines révisions, ce qui a été fait. Le document de mise en candidature pour la rivière Hayes (Manitoba) a servi de modèle pour l'intégration des cadres aux documents de mise en candidature du RRPC. Par ailleurs, la mise à jour d'un rapport présentant les thèmes culturels et naturels représentés par les rivières du RRPC se poursuit.

Grille de planification

On a fréquemment recouru à une grille de planification visant à faciliter la planification et la gestion des rivières du patrimoine canadien situées à l'extérieur d'aires protégées. Grâce à cet outil, les plans directeurs du RRPC pourront davantage s'harmoniser aux programmes et politiques existants des organismes de gestion, tout en permettant de gérer les rivières en tant qu'éléments d'un réseau national représentatif du patrimoine fluvial canadien.

Publicité et marketing

L'année écoulée a été très productive sur le plan communicationnel car, en plus de nos projets et événements annuels, on a mis en branle ou mené à terme plusieurs initiatives. Il convient spécialement de mentionner la construction du nouveau site Web. En outre, on a réalisé un nouveau vidéo où des personnes vivant le long de cinq rivières du patrimoine canadien relatent leur expérience personnelle. La nouvelle brochure du RRPC, où figurent toutes les rivières du Réseau, est maintenant rendue à l'étape de l'impression.

Médias électroniques www.chrs.ca

Le nouveau site (*www.chrs.ca*) a été lancé en septembre 1999. Il s'avère extrêmement populaire et est devenu une pièce maîtresse du Programme de communications et de marketing du RRPC.

Le site présente de l'information sur toutes les rivières du RRPC, et fournit un accès direct avec le personnel du RRPC et les membres de la Commission. Il permet également de consulter diverses publications. En outre, on y trouve les plus récentes nouvelles sur le RRPC, une galerie de photos, des récits sur les rivières et des liens menant à d'autres sites traitant des rivières.

La hausse phénoménale du nombre de « visites » depuis le lancement du nouveau site, en septembre, témoigne éloquemment de sa popularité. Avant septembre, l'ancien site Web enregistrait à peine 2 000 à 3 000 visites par mois, alors que ce nombre a grimpé à plus de 30 000 dès l'arrivée du nouveau site. Pour le seul mois de mars 2000, l'achalandage a dépassé les 60 000 visiteurs!

Médias écrits

Des rapports de surveillance décennaux ont été produits pour les rivières Mattawa, des Français, Saskatchewan-Nord, Athabaska et Kicking Horse. Ces rapports font état à la fois de détériorations et d'améliorations aux valeurs liées à la mise en candidature. La majorité des détériorations sont imputables à un surcroît d'utilisation, particulièrement pour les trois rivières des Rocheuses. Même s'il reste beaucoup de travail à faire, ces rivières demeurent en bon état malgré les modifications subies et l'augmentation des stress depuis une dizaine d'années.

Le RRPC a fait l'objet de plusieurs articles très positifs durant l'année, notamment des articles de fond dans River Magazine sur les rivières du patrimoine canadien Thelon, Rideau et Soper.

Vidéo

Le mandat de produire une vidéo profilant cinq rivières du patrimoine – le fleuve Fraser et les rivières Grand, Sainte-Croix, Soper et Clearwater, a été confié à la firme Soft Science Productions. Cette production, intitulée, « Community Reflections on Canadian Heritage Rivers », explique comment la désignation d'une rivière du patrimoine a modifié la vie des gens qui y vivent. La vidéo a reçu un accueil très favorable. Pour savoir comment se procurer la vidéo, communiquer avec le Secrétariat des rivières du patrimoine canadien.

La Good Earth Productions, la firme responsable de la production de la très populaire série « Great Canadian Parks », a entamé une série sur les grandes rivières canadiennes qui mettra en vedette 14 cours d'eau durant la première saison, y compris dix rivières du patrimoine – Grand, Churchill, Yukon, Hayes, Kazan, des Français, Athabasca, Sainte-Croix, Fraser et Margaree.

La série sera télédiffusée sur le *Discovery Channel* à compter de janvier 2001.

Conférences et expositions

Un stand d'exposition sur le RRPC a été installé aux Jeux panaméricains, à Winnipeg. Ce stand, intégré au kiosque principal de Parcs Canada à la Maison du Canada (au lieu historique national de La Fourche), comprend un corridor de photos, des cartes de situation, des vidéos spectaculaires sur les rivières du patrimoine, de l'information sur le RRPC et des affiches. Le pavillon de la Maison du Canada a été officiellement inauguré le 22 juillet 1999.

Le RRPC a également été représenté à la conférence de la River Management Society, tenue à Charleston en Caroline du Sud au printemps 2000. On y a présenté des exposés sur le programme du RRPC, ainsi que sur la Route des voyageurs Alexander-Mackenzie. Cette conférence avait pour thème « La fusion de l'art et des sciences dans la gestion fluviale ».

Des expositions sur panneaux consacrées au RRPC, plus restreintes, ont également été installées en divers endroits au Canada durant l'année, notamment à la Canoe Expo de Toronto et au Heritage Canoe Festival de Peterborough.

La troisième Conférence sur le patrimoine fluvial du Canada aura lieu du 3 au 6 juin 2001 à l'hôtel Sheraton, à Fredericton (Nouveau-Brunswick).

Troisième Conférence sur le patrimoine fluvial du Canada :

« Avoir à coeur les cours d'eau qui nous relient »

TROISIÈME CONFÉRENCE
SUR LE PATRIMOINE FLUVIAL
DU CANADA
FREDERICTON, NOUVEAU-BRUNSWICK, DU 3 AU 6 JUIN, 2001

Prenant appui sur les succès remportés en 1994 à Peterborough (Ontario) et en 1998 à Richmond (C.-B.), la conférence de 2001 offre une occasion unique d'apprendre, de partager et de découvrir. Co-organisée par la St. John River Society et la Commission des rivières du patrimoine canadien, la conférence devrait attirer des délégués d'un peu partout au Canada, et de l'est des États-Unis. On invite les personnes intéressées à présenter une communication à en soumettre un résumé.

Pour plus d'information, visiter le site Web de la Conférence (*www.riverconference2001.com*), ou communiquer avec

Cynthia Stacey,
Programme d'études en récréologie,
Faculté de kinésiologie,
Université du Nouveau-Brunswick,
C. P. 4400,
Fredericton (N.-B.) E3B 5A3
Téléphone : (506) 453-5062
Télécopieur : (506) 453-3511
Courriel : *treehouse@fundy.net*

Activités conjointes

Dans le sillage d'Alexander Mackenzie

Durant l'été 1998, Max Finkelstein, du Secrétariat du RRPC, a poursuivi son périple bénévole transcanadien le long de la Route des voyageurs Alexander-Mackenzie.

Cette expédition a fait l'objet d'une couverture médiatique régionale et nationale qui, par ricochet, contribue à promouvoir le RRPC et la route des voyageurs Alexander-Mackenzie. Depuis son retour, Max a présenté un diaporama sur son aventure à divers groupes, notamment la conférence de la River Management Society, et au Heritage Canoe Festival, et il est le conférencier invité de la seconde conférence Kirk Wipper à l'Université Trent. Pour un complément d'information sur la Route des voyageurs Alexander-Mackenzie, s'adresser à l'Alexander Mackenzie Voyageur Route Association au 1-888-484-7035, ou consulter leur site Web (*www.amvr.org*).

On peut suivre le parcours de Max en visitant son site Web (*www.voyageur.carleton.ca*). Il travaille actuellement à la rédaction d'un ouvrage sur la route des voyageurs Alexander-Mackenzie.

Le Calendrier des rivières du patrimoine canadien

La Commission a renouvelé encore une fois son entente avec l'Association canadienne du canotage récréatif (ACCR) pour produire le calendrier des rivières du patrimoine canadien de 2000. Cette édition a remporté un très grand succès, tous les calendriers de langue anglaise étant distribués. Les ventes ont été très fortes – 10 000 calendriers ont été imprimés, pour des ventes brutes dépassant les 27 000 $. Les produits de la vente du calendrier servent à appuyer des projets nationaux de conservation des rivières parrainés par l'ACCR, notamment le nettoyage de rivières. Le calendrier de 2001 est actuellement à l'étape de la planification; on pourra se le procurer au prix de 14,95 $, frais de manutention et d'expédition en sus. Pour obtenir des renseignements sur le calendrier, communiquer avec l'ACCR au (613) 269-2910, ou à *staff@crca.ca*.

Programme de commémoration du RRPC

Trois cérémonies de dévoilement de plaque ont eu lieu durant l'été et l'automne 1999. Ces cérémonies permettent de mieux faire connaître le RRPC et constituent le point de mire d'activités spéciales organisées par les collectivités locales.

La rivière Margaree, une des destinations les plus prisées au monde pour la pêche du saumon de l'Atlantique, a officiellement été inscrite au RRPC avec le dévoilement d'une plaque, le 1er août 1999.

Sous un chaud soleil d'août, environ 150 personnes ont entendu des représentants de la collectivité et des gouvernements expliquer le processus de désignation de la rivière, et souligner l'importance d'assurer une gérance communautaire à cette importante ressource patrimoniale.

Le fait saillant de la cérémonie a été le dévoilement d'une plaque de rivière du patrimoine, au texte rédigé en quatre langues : anglais, français, micmac et gaélique.

Une cérémonie de dévoilement d'une plaque du RRPC pour la rivière Humber, a eu lieu le 24 septembre 1999 au parc Étienne-Brûlé, à Toronto. Devant l'honorable Sheila Copps (ministre du Patrimoine canadien) et John Snobelen (ministre des Richesses naturelles de l'Ontario), accompagnés de chefs des Premières Nations, et en présence de centaines de participants, on a dévoilé la plaque de désignation de la rivière Humber. C'est le document d'orientation *Legacy: A Strategy for a Healthy Humber* qui guidera la gestion de la Humber en tant que rivière du patrimoine canadien. Pour un complément d'information, communiquer avec l'Office de protection de la nature de Toronto et de la région, au (416) 661-6600, ou bien visiter son site Web (*www.trca.on.ca*).

Le 29 octobre 1999, on a célébré le cinquième anniversaire de l'inscription de la rivière Grand au RRPC, au River Run Centre surplombant la rivière Speed, à Guelph. Une plaque du RRPC a été dévoilée pour honorer la rivière Speed, un des principaux affluents de la Grand.

Cette cérémonie a également donné lieu au jumelage de la rivière Grand et du fleuve Fraser. Peter Krause, président de l'Office de protection de la nature de la rivière Grand, et l'honorable Iona Campagnolo, présidente du Conseil de gestion du bassin du Fraser, ont signé une entente de partenariat officielle.

Pour marquer l'occasion, une affiche commémorative a été dévoilée et présentée aux deux présidents. Cette superbe affiche est ornée de deux peintures de Homer Watson (1855-1936), un artiste de renommée internationale de Kitchener (Doon). Les deux peintures illustrent la rivière Grand à la hauteur de Doon, ainsi que le fleuve Fraser.

Renseignements supplémentaires :

Les questions et les demandes de renseignements d'ordre général sur le RRPC doivent être adressées à :

Marketing et Communications,
Secrétariat du Réseau de rivières du patrimoine canadien,
Parcs Canada,
Ottawa (ON) K1A 0M5
Téléphone : (819) 997-4930
Télécopieur : (819) 953-4704
Courriel : *max_finkelstein@pch.gc.ca*
Site web : *www.chrs.ca*